

HdO

Etymologisches
Wörterbuch der
Kartwel-Sprachen

von

Heinz Fähnrich &
Surab Sardshweladse

E. J. Brill

ETYMOLOGISCHES WÖRTERBUCH
DER KARTWEL-SPRACHEN

HANDBUCH DER ORIENTALISTIK HANDBOOK OF ORIENTAL STUDIES

ERSTE ABTEILUNG
DER NAHE UND MITTLERE OSTEN
THE NEAR AND MIDDLE EAST

HERAUSGEGEBEN VON

H. ALTENMÜLLER · B. HROUDA · B.A. LEVINE
K.R. VEENHOF

VIERUNDZWANZIGSTER BAND
ETYMOLOGISCHES WÖRTERBUCH
DER KARTWEL-SPRACHEN



ETYMOLOGISCHES WÖRTERBUCH DER KARTWEL-SPRACHEN

VON

HEINZ FÄHRICH

UND

SURAB SARDSHWELADSE



E.J. BRILL
LEIDEN · NEW YORK · KÖLN
1995

The paper in this book meets the guidelines for permanence and durability of the Committee on Production Guidelines for Book Longevity of the Council on Library Resources.

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Fähnrich, Heinz.

Etymologisches Wörterbuch der Kartwel-Sprachen / von Heinz Fähnrich und Surab Sardshweladse.

p. cm. — (Handbuch der Orientalistik. Erste Abteilung, Der Nahe und der Mittlere Osten, ISSN 0169-9423 ; 24. Bd. = Handbook of oriental studies. The Near and Middle East)

Includes bibliographical references (p.) and index.

ISBN 9004104445 (cloth : alk. paper)

1. Kartvelian languages—Etymology—Dictionaries.

I. Sardshweladse, Surab. II. Title. III. Series: Handbuch der Orientalistik. Erste Abteilung. Der Nahe und der Mittlere Osten : 24. Bd.

PK9052.F34 1995

499'.96—dc20

95-37763

CIP

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Handbuch der Orientalistik / hrsg. von B. Spuler unter Mitarb. von C. van Dijk ... – Leiden ; New York ; Köln : Brill.

Teilw. hrsg. von H. Altenmüller. – Literaturangaben. – Teilw. mit Parallelt.: Handbook of oriental studies

Abt. 1, Der Nahe und Mittlere Osten = The Near and Middle East / hrsg. von H. Altenmüller ...

NE: Spuler, Bertold [Hrsg.]; Altenmüller, Hartwig [Hrsg.]; Handbook of oriental studies

Bd. 24, Fähnrich, Heinz: Etymologisches Wörterbuch der Kartwel-Sprachen. - 1995

Fähnrich, Heinz:

Etymologisches Wörterbuch der Kartwel-Sprachen / von Heinz

Fähnrich und Surab Sardshweladse. - Leiden ; New York ; Köln : Brill, 1995

(Handbuch der Orientalistik : Abt. 1, Der Nahe und Mittlere Osten ; Bd. 24)

ISBN 90-04-10444-5

NE: Sardshweladse, Surab

ISSN 0169-9423

ISBN 90 04 10444 5

© Copyright 1995 by E.J. Brill, Leiden, The Netherlands

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, translated, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without prior written permission from the publisher.

*Authorization to photocopy items for internal or personal use is granted by E.J. Brill provided that the appropriate fees are paid directly to The Copyright Clearance Center, 222 Rosewood Drive, Suite 910 Danvers MA 01923, USA.
Fees are subject to change.*

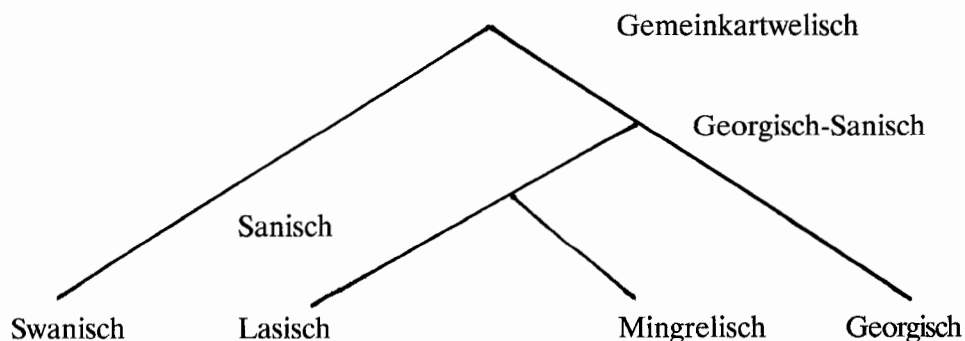
Inhalt

Einleitung	5
Wörterbuch	26
Verwendete Literatur	578
Abkürzungsverzeichnis	598
Verzeichnis der rekonstruierten Formen	600
Verzeichnis der belegten Formen	610

Einleitung

Die Kartwelsprachen sind eine Familie verwandter Sprachen, die sich über weite Teile des zentralen und westlichen Kaukasus und Transkaukasiens erstreckt. Der Name dieser Sprachfamilie geht auf die Selbstbezeichnung der Sprachträger zurück. Die kartwelische Sprachfamilie umfaßt die Sprachen Georgisch, Mingrelisch, Lasisch und Swanisch. Mingrelisch und Lasisch werden in der Fachliteratur teilweise auch als Dialekte einer Sprache aufgefaßt, die man als Sanisch oder Kolchisch bezeichnet. In dieser Darstellung betrachten wir das Mingrelische und Lasische als selbständige Sprachen, denn die Sprecher beider Sprachformen können sich nicht mehr miteinander verständigen.

Die Verwandtschaftsgrade der Kartwelsprachen zueinander lassen sich am besten durch folgendes Schema veranschaulichen, das im wesentlichen auf G. Deeters zurückgeht:



Die georgische Sprache ist Staatssprache auf dem Territorium der Republik Georgien, wo sie von über vier Millionen Menschen als Muttersprache gesprochen wird. Außerhalb der Republik Georgien wird Georgisch in Aserbaidshan (Saingilo), in der Türkei (Schawscheti-Imerchewi), im Iran (Fereidan) und im Nordkaukasus (Qislar, Mosdok, Sotscha, Wladikawkas...) gesprochen. Neben der georgischen Hoch- oder Literatursprache bestehen in den landschaftlich sehr verschiedenartigen Gegenden Georgiens verschiedene Dialekte, die für die Herausbildung der Literatursprache von

Bedeutung waren und aus denen die Literatursprache noch heute bereichert wird. Nach A. Schanidse unterscheidet man folgende Dialektgruppen: die Pchowische (Chewsurisch, Mochewisch, Tuschisch), die Mtiulisch-Pschawische (Mtiulisch-Gudamaqrish und Pschawisch), die Kartlisch-Kachische (Kartlisch, Kachisch, Kisiqisch, Fereidanisch, Dshawawachisch, Meskhisch), die Westgruppe (Imerisch, Gurisch, Ratschisch, Letschchumisch), die Südwestgruppe (Atscharisch, Imerchewisch) und das Ingiloische.

Die mingrelische Sprache ist im Westen der Republik Georgien, und zwar im nördlichen Teil der kolchischen Niederung und den nördlich angrenzenden Gebieten, verbreitet. Sie gliedert sich in den Sugdidi-Samursaqan-Dialekt und den Senaki-Dialekt.

Das Lasische wird in einem schmalen Gürtel zwischen Schwarzem Meer und Gebirge von der Ortschaft Sarpi an der Südgrenze der Republik Georgien bis Kemeru in der Türkei gesprochen. Es zerfällt in drei Dialekte: den atinischen, den wizisch-arkabischen und den chopischen.

Swanisch ist in Nordwestgeorgien (Swanetien) beheimatet, wo es in den Kreisen Mestia und Lentechi in vier Dialekten vorliegt: Oberbalisch, Niederbalisch, Laschchisch und Lentechisch.

Die georgische Sprache verfügt über eine reiche, alte Literatur. Die georgische Literatursprache ist von altersher auch die Literatursprache der Mingrelier, Lasen und Swanen, die sich als zur georgischen Nation gehörig betrachten und keine gesonderte Literatursprache entwickelt haben. Alle kartwelischen Völkerschaften trugen zur Entwicklung der georgischen Literatursprache bei.

Die frühesten erhalten gebliebenen georgischen Mrglowani-Inschriften befinden sich an Kirchenbauten in Bolnisi und Urnisi. Die älteste Inschrift von Bolnisi stammt aus der Mitte des 4. Jahrhunderts, die Urnisi-Inschrift gehört ungefähr der gleichen Zeit an. Nach Ansicht von Fachleuten gilt als Entstehungszeit der altgeorgischen Übersetzungen des Alten und Neuen Testaments das vierte Jahrhundert. Doch mit hoher Wahrscheinlichkeit ist anzunehmen, daß die georgische Schrift weit älter ist als ihre erhalten gebliebenen Denkmäler. Die Überlieferung verbindet die Verbesserung der georgischen Schrift mit dem Namen des georgischen Königs Parnawas (3. Jahrhundert v. Chr.).

In der Geschichte der georgischen Schrift unterscheidet man drei Schriftarten, die chronologisch aufeinanderfolgen. Die älteste ist die Mrglowani-Schrift (Asomtawruli), aus der sich im 9. Jahrhundert die Kutchowani-Schrift (Nuskha-Chuzuri, Nuskhuri) entwickelte. Im 10. Jahrhundert entstand aus dem Kutchowani das noch heute gebräuchliche Mchedruli.

Die Verwandtschaft der Kartwelsprachen wurde von J. A. Güldenstädt, J. Klaproth und anderen vermerkt. Bereits Güldenstädt 1787, S. 342 und S.

413 wies auf die Nähe des Mingrelischen und Georgischen hin. An gleicher Stelle bemerkte er, daß das Swanische dem Georgischen ferner stehe, obwohl seine Beziehung zum Georgischen klar sei.

Ebenso deutlich skizzierte auch J. Klaproth die Verwandtschaft des Georgischen, Mingrelischen und Swanischen. Außerdem stand für ihn die Verwandtschaft des Lasischen mit den kartwelischen (iberischen) Sprachen, wie schon Rosen 1845, S. 2 erklärte, unumstößlich fest.

Einen beträchtlichen Teil zum Vergleich der verwandten Lexik der Kartwelsprachen trugen G. Rosen, F. Bopp und M. Brosset bei.

Rosen hielt 1843 an der Berliner Akademie der Wissenschaften einen Vortrag "Über die Sprache der Lasen", in dem er eine ganze Reihe überaus interessanter lexikalischer Zusammenstellungen bot. Er verglich die Zahlwörter der Kartwelsprachen miteinander (georg. *ert*- "1" : mingr. *art*- : las. *art*-; georg. *or*- "2" : mingr. *žir*- : las. *žur*- : swan. *jor*-; georg. *sam*- "3" : mingr. *sum*- : las. *sum*- : swan. *sem*-; georg. *otx*- "4" : mingr. *otx*- : las. *otx*- : swan. *woštxw*-; georg. *xut*- "5" : mingr. *xut*- : las. *xut*- : swan. *woxwišd*; georg. *ekvs*- "6" : mingr. *amšv*- : las. *aňš*- : swan. *usgwa*; georg. *švid*- "7" : mingr. *škvit*- : las. *škvit*- : swan. *išgwid*; georg. *rva* "8" : mingr. *ruo* : las. *ovro* : swan. *ara*; georg. *cxra* "9" : mingr. *čxoro* : las. *čxoro* : swan. *čxara*; georg. *at*- "10" : mingr. *vit*- : las. *vit*- : swan. *ješd*; georg. *oc*- "20" : mingr. *eč*- : las. *eč*-; georg. *as*- "100" : mingr. *oš*- : las. *oš*- : swan. *aš-ir*) (Rosen 1845, S. 11).

G. Rosen stellte auch solche Einheiten des Grundwortschatzes der Kartwelsprachen zusammen wie georg. *tma* "Haar" : mingr. *toma* : las. *toma*; georg. *pir*- "Mund" : mingr. *piž*- : las. *piž*-; georg. *tval*- "Auge" : mingr. *tol*- : las. *tol*-; georg. *cxvir*- "Nase" : mingr. *čxvind*- : las. *čxvind*-; georg. *qur*- "Ohr" : mingr. *už*- : las. *quž*-; georg. *laš*- "Lippe" : mingr. *lečkv*- : las. *lešk*-; georg. *ena* "Zunge" : mingr. *nina* : las. *nen*; georg. *tit*- "Finger" : mingr. *kit*- : las. *kit*-; georg. *gul*- "Herz" : las. *gur*-; georg. *opl*- "Schweiß" : mingr. *upu* : las. *up*- : swan. *wop*-; georg. *sul*- "Seele, Geist, Geruch" : las. *šur*-; georg. *deda* "Mutter" : mingr. *dida* : las. *dida*; georg. *zma* "Bruder" : mingr. *žima* : las. *žuma*; georg. *da* "Schwester" : mingr. *da* : las. *da* : swan. *dačwir*; georg. *tve* "Monat" : mingr. *tuta* : las. *tuta*; georg. *dye* "Tag" : mingr. *dya* : las. *dya*; georg. *ca* "Himmel" : mingr. *ca* : las. *ca* : swan. *ca*; georg. *mze* "Sonne" : mingr. *bža* : las. *bža*; georg. *tovl*- "Schnee" : mingr. *tir*- : las. *mtur*-; georg. *tba* "See" : las. *toba*; georg. *zγva* "Meer" : las. *zuγa*; georg. *γmert*- "Gott" : mingr. *γoront*- : las. *γormot*- : swan. *γerbet*; georg. *tagv*- "Maus" : las. *tug*-; georg. *qar*- "Ochse" : mingr. *xož*- : las. *xož*-; georg. *pur*- "Kuh" : las. *puž*-; georg. *datv*- "Bär" : las. *tut*-; georg. *mamal*- "Männchen, Hahn" : mingr. *mumul*- : las. *mumul*-; georg. *čitel*- "rot" : mingr. *čita* : las. *čita* u. a. (Rosen 1845, S. 30-37).

G. Rosen legte faktisch den Grundstein für die Erforschung der kartwelischen Lexik mit der historisch-vergleichenden Methode. Das von ihm

zusammengestellte Material nutzte Bopp 1846, der seinerseits eine Reihe morphologischer Bildungselemente der Kartwelsprachen (georg. *-d* "Verbalsuffix in den Reihen der Präsensgruppe" : las. *-d*; georg. *-en* "Pluralsuffix im Verb" : las. *-an*; georg. *-s* "Zeichen der 3. Subjektperson" : las. *-s* u. a.) sowie Pronominalwurzeln miteinander verglich (georg. *g-* : swan. *ž-*; georg. *vi-* : las. *mi-*; georg. *ma-* : las. *mu-*). 1847 erschien G. Rosens Arbeit "Über das Mingrelische, Suanische und Abchasische", die neben früheren auch neue Zusammenstellungen enthält, z. B. georg. *-eb* "Pluralzeichen" : mingr. *-(e)p* : las. *-p*; georg. *zayl-* "Hund" : mingr. *žoyor-* : swan. *žer*; georg. *švil-* "Kind" : mingr. *skua* u. a. sowie die georgischen, mingrelischen und lasischen Personalpronomina (Rosen 1847, S. 408-411).

M. Brosset war der erste Forscher, der die zwischen den Kartwelsprachen bestehenden Phonementsprechungen vermerkte (Brosset 1849, S. 72-78; s. dazu Fähnrich 1985 b, S. 31-34; vgl. Tschikobawa 1965, S. 316 und Klimow 1964, S. 19). Er ist als der Begründer der kartwelischen Sprachwissenschaft zu betrachten. Von Brosset stammen einige Dutzend Zusammenstellungen kartwelischer Wurzeln. Besonders hervorzuheben ist, daß er Entsprechungen von Verbalwurzeln ermittelte (georg. *sv-* "trinken" : mingr. *šu-*; georg. *qvar-* "lieben" : mingr. *'or-*; georg. *zax-* "rufen" : mingr. *žox-*; georg. *čam-* "essen" : mingr. *čkom-*) (Brosset 1849, S. 73-78).

Einen außerordentlich großen Beitrag zum historisch-vergleichenden Studium der Kartwelsprachen leistete A. Zagareli. 1872 wurde seine Arbeit "Srvnitel'nyj obzor morfologii iberijskoj grupy kavkazskich jazykov" veröffentlicht, in der er erstmals eine vergleichende Analyse der grundlegenden Kategorien des Verbs und des Nomens der Kartwelsprachen vornahm und eine Anzahl morphologischer Formantien miteinander verknüpfte.

1880 publizierte A. Zagareli seine "Mingrel'skie etjudy". Im zweiten Abschnitt dieser Arbeit gibt er einen Überblick über das phonetische System des Mingrelischen, seine grundlegenden Besonderheiten sowie die Lautentsprechungen zwischen dem Mingrelischen und dem Georgischen (S. 1-92). Zagareli vervollständigte und präziserte die Formeln, die seinerzeit M. Brosset dargelegt hatte. Natürlich findet sich in A. Zagarelis Tabellen auch manche Ungenauigkeit, aber wesentlich ist, daß er bereits den größten Teil der zwischen dem Mingrelischen und dem Georgischen bestehenden regelmäßigen Entsprechungen berücksichtigt.

Gleichzeitig vermerkte A. Zagareli erstmals einige Dutzend zusammengehöriger Wurzeln des Georgischen und Mingrelischen (georg. *bag-* "Krippe" : mingr. *bog-*; georg. *dg-* (in: *sa-dg-is-i* "Ahle") : mingr. *dg-*; georg. *vac-* "Bock" : mingr. *oč-*; georg. *vs-* "füllen" : mingr. *pš-/š-*; georg. *vlt-* "laufen" : mingr. *rt-/nt-*) (Zagareli 1880, S. 5-51).

Großes Verdienst um die historisch-vergleichende Erforschung der

kartwelischen Lexik erwarb sich P. Tscharaia. In den Jahren 1895-1896 veröffentlichte er in der Zeitschrift "Moambe" seine umfangreiche Arbeit "Das Verwandtschaftsverhältnis des mingrelischen Dialekts zum Georgischen (Material)", worin er versuchte, die Lautentsprechungen zwischen Georgisch und Mingrelisch zu präzisieren. Beachtenswert sind die von ihm erstmals vorgenommenen lexikalischen Zusammenstellungen, von denen ein beträchtlicher Teil außer jedem Zweifel steht (georg. *ban-* "waschen" : mingr. *bon-* : las. *bon-*; georg. *dreḡ-/driḡ-* "biegen" : mingr. *diraḡ-/diriḡ-*; georg. *ver3-* "Widder" : mingr. *er3-* u. a.).

Seine 1912 gedruckte Arbeit "Über die Beziehung der abchasischen Sprache zu den japhetitischen" behandelt das Verhältnis der Kartwelsprachen und der abchasischen Sprache, bietet aber gleichzeitig mehrere interessante Zusammenstellungen (georg. *grčqil-/rčqil-* "Floh" : mingr. *čqyr-/čqir-*; georg. *gus-/ks-* "weben" : mingr. *rš-* : swan. *žiš-* u. a.).

Von P. Tscharaias Arbeiten verdient sein "Georgisch-Mingrelisches und Mingrelisch-Georgisches Vergleichendes Wörterbuch (Materialien für die Erforscher der japhetitischen Sprachen)" besondere Erwähnung, das er 1918 der Gesellschaft zur Verbreitung des Lesens und Schreibens schenkte. Leider gelang es damals nicht, dieses interessante Werk zu veröffentlichen, das jetzt im Handschriften-Institut der Akademie der Wissenschaften Georgiens aufbewahrt wird. Das Wörterbuch wird von einem Vorwort eingeleitet, in dem abrißartig das Verhältnis des Mingrelischen und Georgischen behandelt wird und die grundlegenden phonetischen Besonderheiten des Mingrelischen sowie die wesentlichen regelmäßigen Entsprechungen zwischen dem Mingrelischen und dem Georgischen dargelegt werden.

In seiner Arbeit ermittelte P. Tscharaia zahlreiche verwandte Wurzeln (Stämme): georg. *br-* "drehen, wenden" : mingr. *bur-*; georg. *brag-* "schlagen" : mingr. *burg-*; georg. *ḡort-/ḡrt-* "picken" : mingr. *ḡirt-*; georg. *mḡen-/mḡn-* "pfropfen" : mingr. *'on-*; georg. *mšvil-* "Bogen" : mingr. *škvil-/škvin-*; georg. *r3v-* "tüchtig" : mingr. *r3gu-/r3gv-* u. a. Bedauerlicherweise fanden diese und die anderen Arbeiten P. Tscharaias bei den Forschern, die sich mit dem Wortschatz der Kartwelsprachen beschäftigten, keine Beachtung.

1895 erschien R. von Erckerts Überblick "Die Sprachen des Kaukasischen Stammes", in den lexikalische Zusammenstellungen M. Dshanaschwilis Eingang fanden. Hier wurde erstmals in großem Umfang swanisches Material verwendet. Von M. Dshanaschwilis Wortverknüpfungen sind besonders bedeutsam: georg. *grčqil-/rčqil-* "Floh" : swan. *zəsḡ-/zisḡ-*; georg. *vašl-* "Apfel" : swan. *wisḡ*; georg. *per-* "Schaum" : swan. *per*; georg. *r3v-* "tüchtig" : swan. *rsgw-*; georg. *sze* "Milch" : swan. *ləže*; georg. *sic-* "lachen" : mingr. *3ic-/3ac-*; georg. *sax-el-* "Name" : swan. *žax-e* u. a.

Großen Anteil an der Erforschung der Kartwelsprachen hatte N. Marr. Er präzisierte die Formeln der zwischen den Kartwelsprachen bestehenden regelmäßigen Entsprechungen und erhellte viele Grundfragen der historischen Phonetik des Georgischen und der ihm verwandten Sprachen. In seinen zahlreichen Arbeiten legte er über hundert hochinteressante lexikalische Zusammenstellungen vor, beispielsweise georg. *ancl-* "Holunder" : mingr. *inčir-* : las. *inčir-* : swan. *gänčw* (Marr 1912 b, S. 1095-1096); georg. *za-* "Jahreszeit" : mingr. *zo-* : swan. *za-* (Marr 1913 b, S. 316-317); georg. *sixxl-* "Blut" : las. *dicxir-* (Marr 1912 c, S. 426); georg. *tov-* "schneien" : las. *mtu-* : swan. *šduw-* (Marr 1912 a, S. 28); georg. *txil-* "Haselnuß" : swan. *šdix* (Marr 1911, S. 1201); georg. *racx-* "zählen" : las. *rocx-/recx-* (Marr 1908, S. 8); georg. *sel-* "Flachs" : mingr. *su-*; georg. *švel-* "Reh" : las. *mskver-* (Marr 1911-1914, VI, S. 421); georg. *zezv-* "Christdorn" : las. *da3-/dan3-* (Marr 1915, S. 834); georg. *zeɣw-/3ɣw-* "führen" : mingr. *žɣ-/nžɣv-* : las. *nžɣ-* (Marr 1914, S. 60-61); georg. *čad-* "wünschen" : swan. *had-/hd-* (Marr 1914, S. 37) u. a.

1914 wurde I. Qipschidses "Grammatik der mingrelischen (iverischen) Sprache" gedruckt, in der erstmals einige Dutzend Wortgleichungen (vor allem georgischer und mingrelischer Formen) aufgeführt sind, von denen unseres Erachtens Anerkennung finden können: georg. *adre* "früh" : mingr. *ordo*; georg. *gval-* "Hitze" : mingr. *gol-*; mingr. *zur-* "Feigling" : las. *zur-* : swan. *zur-*; georg. *tel-* "Ferkel" : mingr. *tul-/tu-*; georg. *mase* "Netz" : mingr. *mosa*; georg. *šr-* "trocknen" : mingr. *skir-/skər-*; georg. *šv-* "sich ziemen" : mingr. *skv-*; georg. *čin-* "scheinen" : mingr. *čkin-/rčkin-*; georg. *cal-/cl-* "leeren" : mingr. *čol-* u. a.

Eine Sphäre der vielseitigen wissenschaftlichen Tätigkeit I. Dshawachischwili stellte die Erforschung der ursprünglichen Natur und der Verwandtschaftsbeziehungen der georgischen Sprache und der Kartwelsprachen dar. In seinen Arbeiten sind zahlreiche beachtenswerte lexikalische Verknüpfungen anzutreffen: georg. *čvel-* "melken" : mingr. *čval-/nčval-* (Dshawachischwili 1913, S. 6); georg. *mex-* "Meskher" : mingr. **mosx-* (Dshawachischwili 1918, S. 15); georg. *čnex-/čnix-* "keltern" : mingr. *činax-* (Dshawachischwili 1913, S. 6) u. a.

Einen Ehrenplatz in der Kartwelologie nehmen die Arbeiten von G. Deeters ein. Er stellte eine äußerst bedeutsame Hypothese von der Divergenz der Kartwelsprachen auf, die heute fast unbestritten anerkannt wird, da sie am besten die historische Abfolge des allmählichen Zerfalls der gemeinkartwelischen Grundsprache und die Herausbildung der einzelnen Sprachen erklärt. Von G. Deeters stammen einige Dutzend lexikalischer Zusammenstellungen (zu einigen von ihnen hat K. H. Schmidt seine Meinung geäußert, der sie unter Hinweis auf Deeters aufführt), beispielsweise

georg. *berc̣q̣-/bṛc̣q̣-* "glänzen" : mingr. *ṛc̣ḳ-* (Deeters 1926, S. 82); georg. *bṛz-* "kämpfen" : mingr. *buṛž-* (Deeters 1926, S. 51); georg. *tval-* "Auge" : swan. *šdul* (Schmidt 1962, S. 113); georg. *st-* "spinnen" : swan. *let-/lt-* (Deeters 1930, S. 220); georg. *zax-* "rufen" : swan. *žax-/žx-* (Deeters 1930, S. 96) u. a.

Besonderes Verdienst hat sich G. Deeters um die historisch-vergleichende Erforschung der Verbalkategorien in den Kartwelsprachen erworben. Er verknüpfte die Personen- und Zahlzeichen der Kartwelsprachen, die Charaktervokale, Präverben, thematischen Suffixe, Passivzeichen, die Formantien der Verbalsubstantive und Partizipien miteinander usw.

A. Schanidse ist einer der bedeutendsten Erforscher der Kartwelsprachen. In seinen Arbeiten werden Grundfragen der Struktur der georgischen Sprache und der anderen Kartwelsprachen behandelt. Besondere Aufmerksamkeit widmete der Gelehrte der georgischen Lexik und dem Wortschatz der dem Georgischen verwandten Sprachen. Er klärte den Ursprung vieler Wörter und verglich eine Reihe kartwelischer Formen miteinander: georg. *dab-* "Siedlung" : swan. *dāb* (s. Topuria 1927 a, S. 309); georg. *-el* "Herkunftssuffix" : mingr. *-ar* : las. *-ar* (Schanidse 1916, S. 366-368); georg. *zɛɾw-/zɾw-* "führen" : swan. *žɾw-/žoɾw-* (Schanidse 1941, S. 183) u. a.

Beim historisch-vergleichenden Studium der Lexik der Kartwelsprachen kommt A. Tschikobawa großes Verdienst zu. Viele seiner Arbeiten behandeln diese Thematik. Besondere Würdigung verdient das "Lasisch-Mingrelisch-Georgische Vergleichende Wörterbuch", das 1938 erschien. Es verkörpert den ersten Versuch zur Schaffung eines vergleichenden Wörterbuchs der Kartwelsprachen. Die Arbeit analysiert die Angaben der verwandten Sprachen, die in semantische Gruppen gegliedert sind. Ausgangspunkt ist das Lasische: Ist ein Wort im Lasischen nicht belegbar, so wird die betreffende Lexik im Wörterbuch nicht aufgeführt. Formen des Swanischen sind verhältnismäßig selten anzutreffen. Grundformen rekonstruiert der Verfasser kaum. Von A. Tschikobawa stammen mehrere Hundert lexikalische Zusammenstellungen, wobei er besonders erfolgreich beim Ermitteln der lasischen Entsprechungen für georgische und mingrelische Formen war: georg. *ber-* "wehen" : las. *bar-*; georg. *preç-/priç-* "reißen" : mingr. *buṛiç-/biṛiç-* : las. *bruç-/bṛiç-*; georg. *gṛc̣q̣il-/ṛc̣q̣il-* "Floh" : las. *ṃç̣ḳir-*; georg. *varcx-* "kämmen" : mingr. *orcx-* : las. *oncx-*; georg. *tel-* "Ferkel" : las. *til-*; georg. *lb-* "weich machen" : las. *lob-/lib-*; georg. *racx-* "zählen" : mingr. *rocx-*; georg. *puṛč-* "flüstern" : mingr. *puṛck-* u. a.

Hohe Anerkennung auf dem Gebiet der lexikalischen Erforschung der Kartwelsprachen gebührt W. Topuria, in dessen Arbeiten viele beachtenswerte Zusammenstellungen erstmals vertreten sind. Besondere Erwähnung verdient, daß er in reichem Maße swanische Materialien verwendete. Von seinen zahlreichen lexikalischen Verknüpfungen erwähnen wir: georg. *gal-*

/gl- "rupfen, reißen" : swan. *gil-/gl-* (Topuria 1942 a, S. 971); georg. *vs-* "voll" : swan. *gweš-/gwš-* (Topuria 1941, S. 233); georg. *tagv-* "Maus" : las. *mtug-* : swan. *šdugw* (Topuria 1926, S. 201); georg. *tav-* "Kopf" : mingr. *ti* : las. *ti* : swan. *šda* (Topuria 1926, S. 201); georg. *sar-/sr-* "schießen, Pfeil" : mingr. *sind-* : las. *siž-* (Topuria 1947, S. 456); mingr. *pašk-/pešk-* "zerplatzen" : swan. *pišg-/pšg-* (Topuria 1926, S. 203); georg. *čxib-* "verknüpfen" : swan. *šxeb-/šxib-* (Topuria 1960, S. 153); georg. *cen-* "wachsen" : swan. *šen-/šan-* (Topuria 1940, S. 49); georg. *čuč-* "saugen" : swan. *čws-* (Topuria 1960, S. 155) u. a.

Einige beachtliche Zusammenstellungen wurden von H. Vogt vorgenommen: georg. *ber-* "wehen" : swan. *bēl-* (Vogt 1939, S. 133); georg. *txaz-/txz-* "flechten" : las. *txoz-* (Vogt 1947 a, S. 78); georg. *kus-* "stöhnen" : swan. *kwc-/kwc-* (Vogt 1947 a, S. 78); georg. *qar-/qr-* "stinken" : mingr. *’or-* (Vogt 1947 a, S. 75).

In den fünfziger Jahren des 20. Jahrhunderts begann eine neue Epoche in der kartwelischen Sprachwissenschaft. Eine neue Generation beschrift die wissenschaftliche Laufbahn, und ihre Vertreter verfochten neue Ideen zu Grundfragen der Struktur und Geschichte der Kartwelsprachen. Die namhaftesten Vertreter dieser Generation sind G. Matschawariani, T. Gamqrelidse, T. Gudawa, K. H. Schmidt, G. A. Klimow und andere.

In den Arbeiten von V. Polák (Polák 1955), G. Matschawariani (Matschawariani 1960) und K. H. Schmidt (Schmidt 1962) wurde die Frage nach der Interpretation der Sibilantenentsprechungen in den Kartwelsprachen aufgeworfen.

G. Matschawariani stellte die Theorie von drei Reihen sibilantischer Konsonanten auf, die unseres Erachtens die gegenwärtig ermittelten Entsprechungen zwischen den Kartwelsprachen am besten erklärt.

T. Gamqrelidse 1959 erklärte eine Reihe "anomalier" Entsprechungen als positionelle Varianten.

In den Arbeiten von T. Gudawa (Gudawa 1958, Gudawa 1960, Gudawa 1964 a u. a.) sind einige der schwierigsten Fragen der historischen Phonologie und Morphonologie der Kartwelsprachen in glänzender Weise gelöst.

Als bedeutendste Errungenschaft der kartwelischen Sprachwissenschaft gilt das Werk "Sonantensystem und Ablaut in den Kartwelsprachen" von T. Gamqrelidse und G. Matschawariani. In ihm wird die Theorie von der Existenz einer Klasse sonantischer Phoneme in der spätgemeinkartwelischen Grundsprache aufgestellt. Breiten Raum nimmt die Behandlung und Nachweisführung zur Existenz des Ablauts in der gemeinkartwelischen Grundsprache ein. Die Arbeit fixiert die grundlegenden gesetzmäßigen Typen der Wurzel- und Affixmorpheme, die grundlegenden Verfahren der Kombination von Wurzeln und Affixen u. a. Diese Monographie enthält ebenso wie

die anderen oben erwähnten Schriften von G. Matschawariani, T. Gamqrelidse und T. Gudawa viele bemerkenswerte lexikalische Zusammenstellungen.

Einen großen Beitrag zur historisch-vergleichenden Erforschung der Lexik der Kartwelsprachen leistete K. H. Schmidt. Der zweite Teil seiner 1962 veröffentlichten Monographie "Studien zur Rekonstruktion des Lautstandes der südkaukasischen Grundsprache" stellt faktisch ein kurzes Etymologisches Wörterbuch der Kartwelsprachen dar. Von den zahlreichen interessanten lexikalischen Zusammenstellungen K. H. Schmidts seien einige besonders genannt: georg. *bez-* "kräftig schlagen" : mingr. *baz-* : las. *baz-* (Schmidt 1961, S. 150); georg. *el-* "blitzen" : swan. *hel-/hl-* (Schmidt 1962, S. 106); georg. *regv-* "(zer)schlagen" : mingr. *ragv-* (Schmidt 1962, S. 129); georg. *cacxv-* "Linde" : swan. *zexs-* (Schmidt 1962, S. 148) u. a.

Dem Studium der Lexik der Kartwelsprachen sind zahlreiche Arbeiten G. A. Klimows gewidmet. Unter ihnen verdient das "Etymologische Wörterbuch der Kartwelsprachen" (1964) besondere Würdigung, das das bislang vollständigste und wertvollste unter den Wörterbüchern dieser Art ist. G. A. Klimow faßte gleichsam die von seinen Vorgängern geleistete Arbeit zusammen, präzierte viele Zusammenstellungen und fügte seinerseits neue, hochinteressante Verknüpfungen hinzu.

Von prinzipieller Bedeutung ist G. A. Klimows Methode. Er unterscheidet gemeinkartwelische und georgisch-sanische Rekonstruktionen scharf voneinander, womit er eine neue Etappe in der Geschichte der Erforschung der kartwelischen Lexik schuf.

G. A. Klimow verdanken wir mehrere Hundert lexikalische Zusammenstellungen, die die Anerkennung der Kartwelologen fanden und natürlich in dieser Arbeit aufgeführt sind.

Bedeutendes Verdienst um die Erforschung des kartwelischen Wortschatzes erwarben sich auch I. Abuladse, M. Andronikaschwili, G. Achwlediani, B. Gigineischwili, G. Kartosia, K. Lomtadse, L. Nadareischwili, S. Shghenti, G. Rogawa, M. Kaldani, A. Gren, F. Neisser, F. Bork, K. Bouda und andere.

Als Kriterium zum Nachweis genetischer Sprachverwandtschaft gelten regelmäßige Phonementsprechungen in bedeutungsgleichen oder bedeutungsähnlichen Einheiten des Grundwortschatzes und die Systemhaftigkeit dieser Entsprechungen. In den Kartwelsprachen bieten diese Phonementsprechungen ein spezifisches Bild. Die Hauptentsprechungen lassen sich in folgender Übersicht wiedergeben:

Gemeinkartwel.	Neugeorg.	Mingr.	Las.	Swan.
*a	a	o	o	a
*e	e	a	a	e
*i	i	i	i	i
*o	o	o	o	o
*u	u	u	u	u
*b	b	b	b	b
*p	p	p	p	p
*p̣	p̣	p̣	p̣	p̣
*d	d	d	d	d
*t	t	t	t	t
*ṭ	ṭ	ṭ	ṭ	ṭ
*ʒ	ʒ	ʒ	ʒ	ʒ
*c	c	c	c	c
*ç	ç	ç	ç	ç
*z	z	z	z	z
*s	s	s	s	s
*ʒ₁	ʒ	ž	ž	ž
*c₁	c	č	č	č
*ç₁	ç	č̣	č̣	č̣
*z₁	z	ẓ̌	ẓ̌	ẓ̌
*s₁	s	š	š	š
*ž	ž	žg	žg	žg
*č	č	čk	čk	čk
*č̣	č̣	č̣k	č̣k	č̣k
*š	š	šk	šk	šg
*g	g	g	g	g
*k	k	k	k	k
*ḳ	ḳ	ḳ	ḳ	ḳ
*γ	γ	γ	γ	γ
*x	x	x	x	x
*q	x	x	x	q
*q̣	q̣	ʹ, q̣	q̣, ḳ	q̣
*h	-	-	h, -	-
*m	m	m	m	m
*n	n	n	n	n
*r	r	r	r	r
*l	l	l	l	l
*w	v	v	v	w

Die Systemhaftigkeit dieser Entsprechungen tritt deutlich in Erscheinung. Während die gemeinkartwelischen Labial-, Dental- und Velarverschlußlaute in den modernen Kartwelsprachen durchweg Identitätsentsprechungen aufweisen, lassen die Sibilanten ein abgestuftes Bild erkennen: Die gemeinkartwelischen Vordersibilanten liegen in allen Kartwelsprachen in gleicher Weise als Vordersibilanten vor. Die gemeinkartwelischen Mittelsibilanten dagegen sind in der georgischen Sprache als Vordersibilanten, im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen aber als Hintersibilanten vertreten. Und schließlich treten die gemeinkartwelischen Hintersibilanten im Georgischen als Hintersibilanten auf, während sie im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen als Konsonantenkomplexe, bestehend aus einem Hintersibilanten und einem velaren Verschlußlaut, vorliegen.

Von diesen auf spontanem Lautwandel beruhenden regelmäßigen Phänomenentsprechungen gibt es zahlreiche kombinatorisch bedingte Abweichungen, die das klare Bild der Entsprechungen etwas unübersichtlicher gestalten.

Neben der Grundentsprechung georg. *a* : mingr. *o* : las. *o* : swan. *a* (vgl. **a*- "Charaktervokal im Verb", **asul*-, **as*₁-, **bab*-, **dab*-, **wac*₁-, **na*-, **na*₁-, **kat*- usw.) gibt es die Entsprechung georg. *a* : mingr. *a* : las. *a* : swan. *a* im absoluten Auslaut des Wortes (vgl. *-*a* "Suffix der Verbalsubstantive", **da*-, **nena*-, **noγa*-, **tuta*-, **ca*-). In Nachbarschaft von labialen Phonemen tritt die Entsprechung georg. *a* : mingr. *u* (durch Umlautung > *i*) : las. *u* (durch Umlautung > *i*) : swan. *a* auf (vgl. *-*am* "Präsensstammformans", **bal*-, **band*- "schwanken", **brɕaml*-, **bɣlar*₃-, **gaw*-/gw-, **datw*-, **daq̄w*-, **kwal*-, **kwart*-, **kwarɕ*-, **ma*- "Pronominalstamm", **mɕad*-, **sam*-, **pal*- usw.). Der Einfluß labialer Phoneme kann dazu führen, daß auch im Swanischen *u* (durch Umlautung > *wi*) vorliegt (vgl. **wašl*-, **tagw*-, **tap*-, **tapl*-, **twal*-, **maq̄w*-, **msxal*- usw.). Durch Umlautung im Georgischen entstand die Entsprechung georg. *e* : mingr. *o* (*u*) (vgl. **barɕ*₁-, **laγw*-, **masx*-, **pasw*- usw.). Auf Umlautung im Sanischen geht die Entsprechung georg. *a* : mingr. *e* : las. *e* zurück (vgl. **arčw*-, **zašw*-, **laš*-, **pšal*-, **zaml*- usw.). Umlautung im Swanischen führte zu der Entsprechung georg. *a* : swan. *ä* (vgl. **baq*-, **datw*-, **za*-, **z₁ar*-, **γar*-). Nur im Anlaut läßt sich die Entsprechung georg. *a* : mingr. *i* : las. *i* : swan. *ä*, *e* belegen (vgl. **at*-, **anɕ*₁l-), die möglicherweise durch einen geschwundenen Anlautkonsonanten bedingt ist.

Gut belegt ist die Grundentsprechung georg. *e* : mingr. *a* : las. *a* : swan. *e* (**bger*-, **bez*-, **ber*-, **beγ*-, **e*-, **wer*-, **tel*- "pressen", **ten*-, **ledl*-, **me*- "Partizipialpräfix", **ne*-, **p₁er*-, **rek*- "schlagen, läuten", **swe*-, **iqe*-, **petw*- usw.). Durch den assimilatorischen Einfluß eines Dental- oder Alveolarkonsonanten kann es zu der Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* : las. *i* : swan. *e* kommen (vgl. **berɕq̄*-, **ded*-, **wed*- "gehen", **wenaq*-, **zwer*- "Zoll", **k₁ec*-,

**mc₁en-/mc₁n-*, **čem-*), von dieser Erscheinung kann auch das Swanische betroffen sein (vgl. **sem-/sm-*, **pen-*, **nen-*). Durch Einwirkung eines Labials entsteht die Entsprechung georg. *e* : swan. *u* (durch Umlautung > *wi*, *i*) (vgl. **txem-*, **me-*, **tkwer-*). Umlautung im Sanischen bedingte die Entsprechung georg. *e* : mingr. *e* : las. *e* : swan. *e* (vgl. **berg-*, **bež₁γ-*, **gwel-*, **-eb* "Pluralsuffix", **werž₁-*, **wež₁-*, **mtwer-*, **nems₁-* usw.). Umlautung im Swanischen führte zu der Entsprechung georg. *e* : swan. *a*, *ä* (vgl. **berqen-*, **berq-*, **wed-* "bitten, wünschen").

Das silbische Allophon des gemeinkartwelischen Phonems **j* bietet die Entsprechung georg. *i* : mingr. *i* : las. *i* : swan. *i* (vgl. **bil-*, **bir-*, **biž-*, **gwimar-*, **did-*, **wi-*, **zisxl-*, **txil-*, **i-* "Charaktervokal", **-i* "Nominativsuffix", **isl-*, **kwir-*, *kit-*, **kitx-*, **ni-*, **sk₁in-*, **til-*, **cil-*, **cip-* usw.). In Einzelfällen ist im Sanischen ein Schwanken zwischen *e* und *i* feststellbar (vgl. **diq-*, **pxin-*).

Von der Grundentsprechung georg. *o* : mingr. *o* : las. *o* : swan. *o* (vgl. **bod-*, **bor-*, **borg-*, **gon-*, **lok-*, **mo-* "Partizipialpräfix", **noγa-*, **ob-*, **od-*, **otxo-*, **pol-*, **kor-*, **γob-* usw.) gibt es nur minimale Abweichungen. In Nachbarschaft von Labialen ist die Entsprechung georg. *o* : mingr. *u* : las. *u* : swan. *u* (durch Umlautung > *i*) zu beobachten (vgl. **boḵw-*, **tow-* usw.), wobei im Sanischen auch *o* erhalten bleiben kann (vgl. **opl-*). Daneben ist ein scheinbar unmotivierter Übergang von *o* zu *u* belegbar, z. B. im Georgischen (vgl. **loḡ-*), im Mingrelischen (vgl. **dol-*), im Lasischen (vgl. **kon-*, **kor-*) und im Swanischen (vgl. **gor-*, **-ko*). Durch Umlautung im Sanischen entstand die Entsprechung georg. *o* : mingr. *e* : las. *e* (vgl. **oc₁-*, **γor-* "Schwein").

Das silbische Allophon des gemeinkartwelischen Phonems **w* bietet die Entsprechung georg. *u* : mingr. *u* : las. *u* : swan. *u* (vgl. **asul-*, **buz-*, **bur-*, **gul-*, **dud-*, **zur-*, **rum-*, **s₁us₁-*, **tu-*, **tqurb-*, **un-*, **ur-*, **puḵ-*, **pur-* usw.). Durch Umlautung im Georgischen ergab sich die Entsprechung georg. *vi* : mingr. *u* : las. *u* (vgl. **dγul-*). Durch Umlautung im Swanischen entstand die Entsprechung georg. *u* : mingr. *u* : las. *u* : swan. *wi* (vgl. **gul-*, **dum-*, **čum-* usw.). Außerdem läßt sich im Swanischen bisweilen ein Übergang von *u* zu *o* feststellen (vgl. **u-* "Charaktervokal").

Das gemeinkartwelische **b* liegt in allen Kartwelsprachen in gleicher Gestalt vor, georg. *b* : mingr. *b* : las. *b* : swan. *b* (vgl. **b-* "anbinden", **bab-*, **bag-*, **ban-*, **ber-*, **biž-*, **gab-*, **dab-*, **dγab-*, **kb-*, **krab-*, **lab-*, **tab-*, **γob-*, **qab-* usw.). Am ursprünglichen Wortende wurde im Sanischen der stimmhafte Konsonant stimmlos, so daß die Entsprechung georg. *b* : mingr. *p* : las. *p* zustande kam (vgl. **-eb* "Präsensstammformans", **-eb* "Pluralsuffix", **tib-*, **-ob*, **γeb-*). Durch Assimilation an abruptive Konsonanten wurde im Lasischen *p̣* aus *b* (vgl. **berçq̣-*, **brçaml-*), während im Georgischen durch

regressive Assimilation der Anlaut stimmlos (*p*) wurde (vgl. **breç-/bric-*, **brcx-* usw.). In Konsonantengruppen weist **b* im Mingrelischen und Lasischen spezifische Veränderungen auf, so daß die Entsprechung georg. *b* : mingr. *n*, *Ø* : las. *b*, *m* entsteht (vgl. **bger-*, **berçq-*, **bziar-*, **bylarzɪ-*, **bɣnež-*).

Gemeinkartwelisches **p* ist in den kartwelischen Einzelsprachen unverändert: georg. *p* : mingr. *p* : las. *p* : swan. *p* (vgl. **dgwep-/dgwip-*, **tap-*, **opl-*, **up-*, **pal-*, **par-* "bedecken", **pasw-*, **pat-*, **pen-*, **pext-*, **peš-/piš-*, **ps-*, **pu-*, **puk-*, **pur-*, **cip-*). In Konsonantenkomplexen liegt die Entsprechung georg. *p* : mingr. *Ø* : las. *m* : swan. *p* vor (vgl. **kwapx-*, **pek-/pk-*, **pknar-*, **pxa-*, **pxuɕ-*). Im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen ist dissimilatorisches Stimmhaftwerden zu beobachten: georg. *p* : mingr. *b* : las. *b* : swan. *b* (vgl. **tɛp-/tp-*). Im Swanischen kann das *p* unter dem Einfluß von sekundärem *w* gänzlich schwinden (vgl. **tapl-*).

Von der regelmäßigen Entsprechung georg. *ṗ* : mingr. *ṗ* : las. *ṗ* : swan. *ṗ* sind keine Abweichungen feststellbar (vgl. **zɛṗ-*, **zoṗ-*, **zɪɣaṗ-*, **kaṗ-*, **kɛṗ-*, **koṗ-*, **paṗ-*, **pɛr-*, **pɪr-*, **pruɕ-*, **sɪṗ-*, **tkwleṗ-*, **uɛṗ-*).

Im allgemeinen entsprechen sich georg. *d* : mingr. *d* : las. *d* : swan. *d* (vgl. **adr-*, **bad-*, **bandɣ-*, **-d*, **da-*, **dab-*, **deg/dg-*, **ded-*, **dew-/dw-*, **der-/dr-*, **deɣ-*, **did-*, **dud-*, **dɣw-*, **wed-*, **zard-/zrd-*, **kad-*, **ked-*, **kud-*, **ledl-*, **kad-*, **cid-*, **cid-* usw.). Im Auslaut kommt es im Mingrelischen und Lasischen zum Stimmloswerden des Konsonanten (vgl. **-ad* "Suffix des Adverbials", **cɪwed-*). Durch regressive Assimilation an das *t* des Inlauts wird mingr. und las. anlautendes **d > t* (vgl. **datw-*). Auf Assimilation geht auch der stimmlose Anlaut des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen in dem Etymon **daq-* zurück, desgleichen der stimmlose Anlaut des Georgischen bei **diq-*. In Komplexen kann anlautendes *d* im Swanischen schwinden (vgl. **dn-*). Auslautendes *d* in Nominalstämmen wird im Sanischen unter dem Einfluß nachfolgender *i*-haltiger Kasusendungen affriziert, so daß die Entsprechung georg. *d* : mingr. *ž* : las. *ž* : swan. *d* entsteht (vgl. **trad-*, **ɣɣɣad-*, **qid-*).

Von der Grundentsprechung georg. *t* : mingr. *t* : las. *t* : swan. *t* (vgl. **betk-*, **-et*, **ert-*, **wlt-*, **tar-/tr-*, **tap-*, **tapl-*, **ten-*, **tm-*, **tkor-*, **tx-*, **kwet-*, **rtw-*, **kat-*, **kt-* usw.) weicht die Entsprechung georg. *t* : mingr. *t* : las. *t* : swan. *šd*, *št*, *št* ab, die meist auf den Einfluß von palatalen oder labialen Phonemen zurückzuführen ist (vgl. **at-*, **datw-*, **tagw-*, **taw-*, **twal-*, **tow-*, **txar-/txr-*, **txil-*, **čxartw-*, **xut-* usw.).

Von der regelmäßigen Entsprechung georg. *ṫ* : mingr. *ṫ* : las. *ṫ* : swan. *ṫ* sind keine Abweichungen zu bemerken (vgl. **bertq̇-*, **-eṫ*, **wlṫ-*, **krṫ-*, **mṫ-*, **matq̇l-*, **mṫwer-*, **naṫ-*, **ratq̇-/rtq̇-*, **sṫw-*, **sxmarṫl-*, **taḃ-*, **teṅ-*, **ṫil-*, **paṫ-*, **peṫw-*, **pxoṫ-*).

Die gemeinkartwelische Affrikate *ʒ ist durch die Reflexe georg. ʒ : mingr. ʒ : las. ʒ : swan. ʒ belegt (vgl. *warʒ-, *ɣwarʒl-, *ɣirʒg-, *ʒaml-, *ʒaɣ-, *ʒger-, *ʒen-/ʒin-, *ʒeɣ-/ʒɣ-, *ʒiʒg-). Dissimilatorische Desaffrizierung ist für das Mingrelische und Lasische kennzeichnend: ʒ zu d (vgl. *ʒeša-, *ʒecɣ-, *ʒeʒw-). Im Georgischen wird aus ʒ durch regressive Assimilation an stimmlose Konsonantengruppen stimmloses c (vgl. *ʒacxw-, *ʒecɣ-) bzw. š (vgl. *ʒeša-). Durch Spirantisierung entsteht im Swanischen z (vgl. *ʒacxw-, *ʒew-).

Ohne Abweichungen ist die Entsprechung georg. c : mingr. c : las. c : swan. c vertreten (vgl. *bec-, *brɣx-, *warɣx-, *kec-, *mcxwed-, *racx-, *tɣwec-, *puc-, *kwec-/kuc-, *quc-, *ca-, *cal-/cel-/cil-, *cem-, *cex-, *cw-"anziehen", *cid-, *cil-, *cx-, *cxeml-, *cxir- usw.).

Im allgemeinen entsprechen sich regelmäßig georg. ɟ : mingr. ɟ : las. ɟ : swan. ɟ (vgl. *breɟ-/brɟ-, *brɟaml-, *rɟ-, *ɟaw-, *ɟatx-, *ɟam-, *ɟd-, *ɟwel-, *ɟid-, *ɟow-, *ɟon-, *ɟq- usw.). In Komplexen der Struktur *rɟq tritt die Entsprechung georg. ɟ : mingr. ɟ : las. ɟ : swan. s auf (vgl. *grɟqil-/gɟqil-, *marɟqɰ-).

Fast ausnahmslos ist die Entsprechung georg. z : mingr. z : las. z : swan. z (vgl. *bez-, *bziar-, *buz-, *dɣlez-/dɣliz-, *za-, *zwer-, *zid-, *zm-, *zom-, *zum-, *txaz-, *qwez-). In Komplexen kann im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen das anlautende z schwinden (vgl. *zard-/zrd-). In Einzelfällen affrizieren das Mingrelische und Lasische z zu ʒ (vgl. *zer-/zir-). Durch Assimilation entsteht im Georgischen s, durch Dissimilation im Lasischen d (vgl. *zisxl-).

Gemeinkartwelisches *s ist in den Kartwelsprachen regelmäßig durch s belegt: georg. s : mingr. s : las. s : swan. s (vgl. *asul-, *burs-, *glas-, *tes-, *isl-, *les-, *mas-, *-s, *sam-, *sem-/sm-, *sip-, *sir-, *tus-, *pasw-, *ps-, *kurs- usw.). In Komplexen der Struktur *sx liegt aber gewöhnlich die Entsprechung georg. s : mingr. s, c : las. c : swan. c vor (vgl. *msxal-, *sx-"treiben, tragen", *sx-"auswählen", *sxam-, *sxep-, *sxwan-, *sxirp-, *sxl-, *sxmartl-, *qas-).

Von der gemeinkartwelischen mittelsibilantischen Affrikate *ʒ_l zeugen die regelmäßigen Reflexe georg. ʒ : mingr. ʒ̣ : las. ʒ̣ : swan. ʒ̣ (vgl. *ʒ_lal-, *ʒ_lam-, *ʒ_lw-, *ʒ_lig-, *ʒ_low-, *ʒ_lu-, *ʒ_luwan-, *ʒ_lum-). In den Fällen, in denen dem ursprünglichen Mittelsibilanten *ʒ_l der Vokal a oder e und danach ein velarer oder pharyngaler Konsonant folgte, ist die Entsprechung georg. ʒ : mingr. ʒ̣ : las. ʒ̣ : swan. ʒ̣ zu beobachten (vgl. *ʒ_lag-, *ʒ_laɣl-, *ʒ_lax-, *ʒ_laqwel-, *ʒ_leɣw-/ʒ_lɣw-). Durch Assimilation an stimmlose Konsonanten wird im Georgischen anlautendes ʒ zu c (vgl. *ʒ_licɣ-, *ʒ_lixe-). Desaffrizierung durch die Einwirkung des nachfolgenden Spiranten im Georgischen ist bei *beʒ_lɣ- zu vermerken. Sporadische Desaffrizierungser-

scheinungen, deren Ursache unklar ist, sind auch im Sanischen belegbar (vgl. **s₃ie-*).

Reich illustrierbar ist die Grundentsprechung georg. *c* : mingr. *č* : las. *č* : swan. *č* (vgl. **warc₁l-*, **kwarc₁x-*, **mec₁-*, **rec₁x-/rc₁x-*, **c₁aw-/c₁w-*, **c₁ol-*, **c₁xim-* usw.). Davon weicht die Entsprechung georg. *c* : mingr. *č* : las. *č* : swan. *š* mit desaffriziertem swanischen *š* ab (vgl. **wac₁-*, **kac₁-*, **kurc₁x-*, **rac₁-*, **c₁-* "Ältester", **c₁en-*, **z₁ic₁x-*), die erkennen läßt, daß **c₁* im Auslaut des Wurzelmorphems gewöhnlich den swanischen Spiranten *š* ergibt.

Die gemeinkartwelische mittelsibilantische Affrikate **č₁* liefert die Entsprechung georg. *č* : mingr. *č* : las. *č* : swan. *č* (vgl. **anc₁l-*, **γac₁w-*, **č₁am-* "Schilf", **č₁w-*, **č₁od-* "rufen", **č₁u-*, **č₁ul-* usw.). Tritt diese Affrikate in dem Komplex **č₁q* auf, so wird im Swanischen gewöhnlich zu *š* spirantisiert (vgl. **rc₁q_w-*, **č₁q_wed-/č₁q_wid-/č₁q_wd-*). Unklar bleiben die Bedingungen, die zu der Entsprechung georg. *č* : mingr. *č* : las. *č* : swan. *h* führten (vgl. **č₁-*, **č₁ab-*, **č₁ad-*, **č₁am-* "Morgen", **č₁od-* "geben" usw.).

Ohne Ausnahmen stellt sich die Entsprechung georg. *z* : mingr. *ž* : las. *ž* : swan. *ž* dar (vgl. **z₁ar-*, **z₁e-*, **z₁erz₁-/z₁rz₁-*, **z₁wal-*, **lez₁w-*, **mz₁e-*).

Die Grundentsprechung georg. *s* : mingr. *š* : las. *š* : swan. *š* ist vielfach belegt (vgl. **as₁-*, **gus₁-/gs₁-*, **wes₁-*, **-is₁*, **mč₁wis₁-*, **-s₁-*, **s₁ar-/s₁r-*, **s₁w-*, **s₁wan-*, **s₁i_w-*, **s₁t_w-*, **s₁ul-*, **s₁us₁-*, **t₁s₁-*, **kwis₁-*, **qurs₁-*, **qs₁-* usw.). Von ihr weicht die Entsprechung georg. *s* : mingr. *Ø* : las. *Ø* : swan. *l* ab, deren Ursachen weitgehend unklar sind (vgl. **s₁a-*, **s₁et-/s₁t-*, **s₁i-* usw.). Im Komplex mit *x* affriziert das Lasische den Spiranten *š* (vgl. **s₁xwa-*, **s₁xu-*).

Neben der Grundentsprechung georg. *ž* : mingr. *žg* : las. *žg* : swan. *žg* (vgl. **barž-*, **biž-*, **bγnež-*, **γiž-*, **ž-*, **žižw-*) gibt es die Entsprechung georg. *ž* : mingr. *ž* : las. *ž* : swan. *ž*, wo es aus dissimilatorischen Gründen (bei einem schon vorhandenen Velarphonem) nicht zur Entwicklung der velaren Komponente des Konsonantenkomplexes kam (vgl. **glež-*, **mžiγ-*, **γrež-/γriž-*, **γrž-*, **žižγ-*, **žγlem-/žγlim-* usw.). Bei nachfolgendem *w* (evtl. auch durch den vorausgehenden Sonanten *r*) entsteht die Entsprechung georg. *ž* : mingr. *zg* : las. *zg* : swan. *sg* (vgl. **ržw-*, **γorž-*, **žw-*).

Auf das gemeinkartwelische Phonem **č* weist die Entsprechung georg. *č* : mingr. *čk* : las. *čk* : swan. *čk* hin (vgl. **mačw-*, **rč-*, **čan-*, **čem-*, **čen-/čin-*, **čečk-*, **čw-*, **čičk-*, **čum-*). Bisweilen zeigt das Swanische anstelle von *čk* die Gruppe *šg* (vgl. **čwen-*, **ččw-*). Dissimilatorische Nichtentwicklung der velaren Komponente des Konsonantenkomplexes tritt im Sanischen und Swanischen auf, wenn schon ein Velarlaut (außer in der harmonischen Gruppe *čk*) in der Wurzel bzw. im Stamm des Wortes enthalten ist. In diesem Fall begegnet man der Entsprechung georg. *č* : mingr. *č* : las. *č* : swan. *č* (vgl. **krčx-*, **koč-*, **ček-*, **čig-*, **člik-*, **čx-*, **čxam-*, **čxartw-*, **čxek-*, **čxer-*, **čxer-/čxir-*, **čxwerk-*, **čxiķw-*), in Einzelfällen bietet das Swanische

desaffriziertes *š* (vgl. **čxeb-*). Bei nachfolgendem *w* bzw. vorausgehendem *r* tritt gewöhnlich die Entsprechung georg. *č* : mingr. *čk* : las. *ck* : swan. *ck* auf (vgl. **arčw-*, **ečw-*, **purč-*, **pučw-*).

Die Entsprechung georg. *č* : mingr. *čk* : las. *čk* : swan. *čk*, die auf gemeinkartwelisches **č* deutet, ist in mehreren Wurzeln und Wortstämmen nachweisbar (vgl. **beč-/bič-*, **mčad-*, **reč-*, **čam-*, **čar-/čr-*, **čwiw-*, **čir-*, **čr-*, **čur-*, **žinčar-*), in Einzelfällen liegt im Swanischen anstelle von *čk* der Komplex *šk* vor (vgl. **čed-*). Bei nachfolgendem *w* und unmittelbar vorausgehendem *r* erscheint im Mingrelischen oft die Konsonantenfolge *čk* (vgl. **γrč-*, **čwint-*). Dissimilatorische Gründe führten zur Nichtentwicklung der velaren Komponente im Sanischen und daher zu der Entsprechung georg. *č* : mingr. *č* : las. *č* (vgl. **kreč-/krič-*, **mčax-*, **γeč-*, **γoč-*, **čqep-/čqip-*, **čqint-*).

Gemeinkartwelisches **š* ist in der Grundentsprechung georg. *š* : mingr. *šk* : las. *šk* : swan. *šg* vertreten (vgl. **laš-*, **mš-*, **peš-/piš-*, **pšal-*, **šed-*, **šw-* "lassen", **šwed-*, **šwid-*, **šind-*, **šor-*, **šr-*, **šur-*, **šurd-*). Folgt dem **š* ein **w*, so läßt sich gewöhnlich die Entsprechung georg. *š* : mingr. *sk* : las. *sk* : swan. *sg* fixieren (vgl. **ešw-*, **zašw-*, **šew-/šw-*, **šw-* "sich ziemen", **šwed-/šwd-*, **šwel-*, **šwen-*, **šwer-*, **šwib-*, **šwin-*, **šub-*). Ist ein Velarkonsonant in dem Wortstamm vorhanden, so wird die velare Komponente der Konsonantengruppe im Sanischen und Swanischen nicht ausgebildet (vgl. **txleš-/txliš-*, **tqleš-/tqliš-*, **koš-*).

Regelmäßig entsprechen sich georg. *g* : mingr. *g* : las. *g* : swan. *g* (vgl. **bag-*, **bger-*, **borg-*, **g-* "Verbalwurzel", **gaw-/gw-* "ähneln", **gon-*, **gor-*, **gul-*, **deg-/dg-*, **egr-*, **tagw-*, **rg-* usw.). Durch Assimilation (Palatalisierung) kann im Swanischen *ž* entstehen (vgl. **g-* "Präfix der 2. Objektsperson", **gab-*, **gus₁-/gs₁-*, **lag-*). In Komplexen kann es zu weiteren Veränderungen im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen kommen: georg. *g* : mingr. *r*, *Ø* : las. *g*, *Ø* : swan. *g*, *Ø* (mit evtl. Vokallängung) (vgl. **gz-*, **grgw-*, **grčqil-/grčqil-*, **gus₁-/gs₁-*).

Völlig regelmäßig ist die Entsprechung georg. *k* : mingr. *k* : las. *k* : swan. *k* (vgl. **betk-*, **tkw-*, **tkor-*, **rekw-*, **slek-/slik-*, **pek-/pk-*, **k-*, **kam-/km-*, **kart-*, **kwin-*, **kwis₁-*, **kon-*, **kor-*, **kun-* usw.). Nur selten wird *k* vor *w* im Swanischen zu *č* affriziert (vgl. **kwe-*).

Georg. *k* : mingr. *k* : las. *k* : swan. *k* entsprechen sich regelmäßig (vgl. **bark-*, **beč-*, **ek-*, **kad-*, **kel-*, **kel-/kl-*, **kec-*, **k_wam-*, **k_warc_x-*, **k_wet-*, **k_wes-/k_ws-*, **k_wir-*, **nik-*, **rek-*, **skw-*, **t_kerc₁-*, **puk-* usw.). In einigen Fällen tritt im Swanischen anstelle von *k* das Phonem *č* auf (vgl. **kal-/kl-*, **kac₁-*, **kwer-* "Krähe", **kon-*, **kurc_x-*). In Komplexen kann das Mingrelische das Phonem *k* gänzlich verlieren (vgl. **krčx-*).

Ohne jegliche Abweichungen zeigen sich die Entsprechungen des Pho-

nems * γ : georg. γ : mingr. γ : las. γ : swan. γ (vgl. *band γ -, *ba γ -, *b γ lar γ -, *de γ -, *m γ -, *re γ w-/r γ w-, *pu γ -, * γ -, * γ ar-/ γ r- usw.).

Georg. x : mingr. x : las. x : swan. x weisen ebenfalls keine Abweichungen auf (vgl. *br x -, *gr x -, *war x -, *zis x l-, *t x -, *k γ war x -, *m x al-, *rac x -, *rec x -/rc x -, *p x a-, *xw- "begegnen", *xwed-/xwd-, *xut- usw.).

Regelmäßig entsprechen sich georg. q (= altgeorg. q) : mingr. x : las. x : swan. q (vgl. *ba q -, *ber q -, *da q -, *di q -, *le q w-/l q w-, *m q ar-, *qal-, *qam-/qm-, *qan-/qn-, *qar-, *qar q -, *qel-, *q γ am-, *q γ wel-, *qo q -, *qur-).

Auf das gemeinkartwelische Phonem * \dot{q} weist die Entsprechung georg. \dot{q} : mingr. \dot{q} , ' : las. \dot{q} , k : swan. \dot{q} hin (vgl. *ber \dot{t} \dot{q} -, *da \dot{q} w-, *lo \dot{q} -, *ma \dot{t} \dot{q} l-, *m \dot{c} \dot{t} \dot{q} -, *ra \dot{t} \dot{q} -/r \dot{t} \dot{q} -, *re \dot{q} -/r \dot{q} -, *r \dot{c} \dot{t} \dot{q} w-, * \dot{t} \dot{q} ar-/ \dot{t} \dot{q} r-, * \dot{q} ab-, * \dot{q} aw-, \dot{q} am-/ \dot{q} m-, * \dot{q} el- usw.). In Komplexen kann das Mingrelische anstelle von \dot{q} das Phonem k entwickeln (vgl. *ber \dot{c} \dot{q} -/br \dot{c} \dot{q}).

Gemeinkartwelisches * h ist in den Reflexen georg. h , \emptyset : mingr. \emptyset : las. h , \emptyset : swan. \emptyset vertreten (vgl. *ha-, *he-, *hi-).

Von der Grundentsprechung georg. m : mingr. m : las. m : swan. m gibt es kaum Abweichungen (vgl. *br \dot{c} aml-, *g γ imar-, *dum-, *zm-, *txam-, *k γ wam-, *m- "Zeichen der 1. Objektperson", *ma- "Pronominalstamm", *ma \dot{t} -, *mz \dot{e} -, *mos-, *sam-, *kam-/km-, * \dot{q} am-/ \dot{q} m-, *cem- usw.). Im Sanischen wird * m vor t zu n assimiliert (vgl. *m \dot{t} il-, *m \dot{t} xw-). In Komplexen kann anlautendes mingr. m ausfallen (vgl. *m \dot{k} erd-, *m \dot{k} le-, *m \dot{r} tel-, *m \dot{s} xal-, *m \dot{t} wer-, *m \dot{t} kaw-, *m \dot{c} \dot{t} en-/m \dot{c} \dot{t} n-). Vereinzelt ist im Swanischen der Übergang zu b zu beobachten (vgl. *mar \dot{c} \dot{q} w-).

Die Entsprechung georg. n : mingr. n : las. n : swan. n (vgl. *-an "Verbal-suffix", *an \dot{c} \dot{t} l-, *ban-, *band γ -, *gen-, *gon-, *dn-, *-en "Zeichen der 3. Subjektperson Plural", *-en/-in "Kausativsuffix", *ten-, *k γ wenr-, *m \dot{c} \dot{t} en-/m \dot{c} \dot{t} n-, *n-, *na-, *na \dot{t} -, *nen-, *pen- usw.) weist nur eine einzige Abweichung auf: Bei *nems \dot{t} - tritt im Mingrelischen und Lasischen ein dissimilatorischer Wandel zu l ein.

Das gemeinkartwelische Phonem * r ist in der Entsprechung georg. r : mingr. r : las. r : swan. r reflektiert (vgl. *ar \dot{c} w-, *bar-, *bir-, *borg-, *gor-, *der-/dr-, *wer-, *tkor-, *k γ wir-, *k \dot{r} \dot{t} -, *r- "sein", *rac \dot{t} -, *rg-, *rtw-, * \dot{t} \dot{q} ar-/ \dot{t} \dot{q} r-, *par-, * γ or- "täuschen" usw.). Im Auslaut von labial anlautenden Wurzel-morphemen kann das Swanische statt r das Phonem l aufweisen (vgl. *ber-, *p \dot{r} ir-). Im Sanischen schwindet r oft in der Position vor Konsonanten (vgl. *ber \dot{q} -, *br \dot{c} x-, *br \dot{c} k-, *k \dot{e} rt-/k \dot{r} t-, *rat \dot{x} -/rt \dot{x} -, *ra \dot{t} \dot{q} -/r \dot{t} \dot{q} -, *rec \dot{x} -/rc \dot{x} -). Von dieser Erscheinung des Schwunds vor Konsonanten ist auch die swanische Sprache betroffen (vgl. *gr \dot{z} -, *war \dot{c} x-, *k γ war \dot{c} x-, *r \dot{c} \dot{t} \dot{q} w-). Vereinzelt wird im Sanischen * r vor Alveolaren zu n assimiliert (vgl. *r \dot{c} -, *gr \dot{z} -). Im Auslaut von Nominalstämmen affrizieren Mingrelisch und Lasisch das r , so daß die Entsprechung georg. r : mingr. \dot{z} : las. \dot{z} : swan. r entsteht (vgl. *m \dot{q} ar-, *p \dot{e} r-

"Schaum", **p̄ir*-, **sir*-, **sur*-, **pur*-, **kmar*-, **γor*- "Schwein", **q̄ur*- "Ohr", **cwar*-, **z̄ir*-, **çwer*-, **çur*-); bisweilen, wohl durch die dissimilatorische Wirkung des Anlauts bedingt, tritt im Sanischen nochmals ein Wandel zu *d* ein (vgl. **c̄xwir*-).

Die Grundentsprechung georg. *l* : mingr. *l* : las. *l* : swan. *l* (vgl. **gal*-, **glas*-, **dol*-, *-*el* "Wortbildungssuffix", **wal*-, **wel*-, **tel*-, **twal*-, **k̄el*-, **k̄el*-/k̄l-, **lab*-, **lag*-, **γal*-, **cil*- usw.) weist auf das gemeinkartwelische sonantische Phonem **l* hin. In der Position nach Konsonant und vor der Pause, in der im Spätgemeinkartwelischen das silbische Allophon des Phonems **l* realisiert wurde, ergibt sich die Entsprechung georg. *l* : mingr. *Vr* : las. *Vr* : swan. *w* (> Ø) (vgl. **anc̄il*-, **z̄isxl*-, **isl*-, **mat̄ql*-, **cxeml*- usw.). Im Auslaut nach den Vokalen *u* und *i*, seltener nach *o* und *e*, aber auch in anderen Positionen tritt im Sanischen anstelle von *l* das Phonem *r* auf (vgl. **asul*-, **gwel*-, *-*el* "Suffix zur Herkunftsbezeichnung", **wlt*-, **zγwel*-, **txil*-, **lxin*-, **mtil*-, **s̄ul*-, **γul*- "zerquetscht", **c̄il*- usw.). Im Swanischen erscheint im Auslaut bisweilen statt *l* das Phonem *š* (vgl. **asul*-, **c̄ol*-, **ç̄ul*-, **qwel*-, **til*-). Durch Dissimilation wird im Mingrelischen *l* zu *r* (vgl. **lel*-, **lul*-).

Das nichtsilbische Allophon des gemeinkartwelischen sonantischen Phonems **w* ist durch die Entsprechung georg. *v* : mingr. *v* : las. *v* : swan. *w* gekennzeichnet (vgl. **gw*-, **gwel*-, **gwimar*-, **dgwep*-/d̄gwip-, **wer*-, **tew*-, **kwenr*-, **kwir*-, **rekw*-, **rc̄q̄w*-, **skw*- usw.). Im Auslaut des Wurzelmorphems und vor *o*, *u* schwindet das *v* im Sanischen (vgl. **gaw*-/ḡw-, **gwal*- "Hitze", **datw*-, **wal*-, **warcx*-, **wašl*-, **tow*-, **laγw*-, **maq̄w*-). Aber auch in anderen Positionen kann *v* im Sanischen schwinden (vgl. **wed*- "gehen", **werz̄*-, **wn*-, **zwer*- "Zoll", **zwer*- "Stier"). Das *w* kann auch in der swanischen Sprache schwinden (vgl. **arwa*-, **dew*-/d̄w-, **dγw*-, **wi*-). Selbst im Georgischen ist vereinzelt Schwund von *v* zu beobachten (vgl. **wel*-). Das Sanische hat **w* in einigen Fällen zu *u* vokalisiert (vgl. **arwa*-, **dlaq̄w*-, **kwa*-). Im Mingrelischen und Lasischen wird **w* bisweilen zu *b* (vgl. **wenaq*-, **kraw*-) und durch regressive Assimilation an stimmlose Sibilanten weiter zu *p* gewandelt (vgl. **wes̄*-, **wrc̄*-). Die Entsprechung georg. *v* : mingr. *m* : las. *m* ist in wenigen Fällen zu belegen, wenn anlautendes **w* der Assimilation durch nachfolgendes *n* unterliegt (vgl. **wesz̄*-, **wi*-).

Das Bild, das diese regelmäßigen phonematischen Entsprechungen und ihre kombinatorisch bedingten Abweichungen bieten, wird durch eine Reihe weiterer Erscheinungen, die der Wortbildung und der Morphologie zuzuordnen sind (wie z. B. Synkopierungen oder Ablaut), verkompliziert. Insgesamt aber ist die phonematische Relation der einzelnen Morpheme zueinander mit Ausnahme der semantisch bedingten Abweichungen präzisen Regeln unterworfen.

Das Wörterbuch versucht den gegenwärtigen Forschungs- und Kenntnis-

stand wiederzugeben. Es ist so aufgebaut, daß am Beginn jedes Einzelartikels eine rekonstruierte Grundform steht. Die rekonstruierten Grundformen sind nach dem georgischen Alphabet geordnet. Die lautlichen Rekonstruktionen fußen im wesentlichen auf den Erkenntnissen, die in den Arbeiten von Matschawariani 1960 und 1965 niedergelegt sind, sowie in deren Weiterentwicklungen durch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, Melikischwili 1981 und andere. Manche Probleme, die unseres Erachtens noch nicht endgültig geklärt sind, haben wir bewußt ausgeklammert. Dazu gehört die Frage, ob die Phoneme *G (stimmhafter pharyngaler Verschußlaut) und *ž Bestandteile des gemeinkartwelischen phonematischen Systems waren. Aufgrund der unzureichenden Materialbasis müssen wir die Beantwortung dieser Frage offen lassen. Ebenso offen erscheint uns die Frage, ob im Spätgemeinkartwelischen auch Langvokale zu rekonstruieren seien (vgl. Oniani 1962). Wenn wir in dieser Arbeit nicht zwischen Lang- und Kurzvokalen unterscheiden, so schließen wir damit nicht aus, daß eines Tages noch gewichtigere Gründe für die Unumgänglichkeit ihrer Rekonstruktion gefunden werden könnten.

In dieser Arbeit haben wir uns im wesentlichen der Ansicht von Gamqrelidse/Matschawariani 1965 angeschlossen, die in der spätgemeinkartwelischen Grundsprache eine phonematische Klasse der Sonanten rekonstruierten.

Als Grundformen wurden möglichst kleine Einheiten rekonstruiert: Wurzelmorpheme bzw. minimale Wortstämme. Das bedeutet, daß die Ableitungen mit unter das betreffende Etymon fallen und keine besondere Berücksichtigung erfahren.

Oft fehlen Angaben, ob die betreffende rekonstruierte Grundform gemeinkartwelisch oder georgisch-sanisch ist. Auf diese Angaben haben wir verzichtet, da es ohnehin klar ist, daß es sich um das georgisch-sanische chronologische Niveau handelt, wenn es nur georgische und mingrelische bzw. georgische und lasische oder georgische, mingrelische und lasische Lexik betrifft; d. h. wo die swanische Entsprechung fehlt, kann nur bis zum georgisch-sanischen Niveau rekonstruiert werden. Das gemeinkartwelische chronologische Niveau der Rekonstruktion liegt vor, wenn es sich um georgische und swanische bzw. um georgische, mingrelische, lasische und swanische oder nur um mingrelische, lasische und swanische Lexik handelt (Klimow 1964).

In den rekonstruierten Grundformen wurden im allgemeinen nur Phone-me, keine Allophone berücksichtigt. So sind die Sonanten als *m, *n, *r, *l rekonstruiert ohne Unterscheidung, ob es sich in der jeweiligen Grundform um das silbische oder nichtsilbische Allophon handelt. Dies ist nur an der Position des Sonanten ablesbar. Ausnahmen wurden nur bei den Sonanten

*w und *j gemacht: Sie wurden der leichteren Lesbarkeit halber als Allophone gegeben: w/u, j/i. Das ist zwar inkonsequent in bezug auf die Rekonstruktion, aber praktikabel für die rasche Handhabung.

Von der semantischen Rekonstruktion haben wir bewußt Abstand genommen, da es keine wissenschaftliche Methode zur Rekonstruktion der Semantik gibt. Der Grund hierfür liegt darin, daß bisher keine systematisierbaren Veränderungen der Semantik zu ermitteln waren, was zur Willkür bei der semantischen Rekonstruktion, zur Abstrakta-Häufung usw. führte.

Lexikalische Parallelen zu anderen Sprachfamilien, von denen in der Literatur zahlreiche vermerkt wurden, haben wir in den Einzelartikeln fast immer bewußt ausgeklammert. Unseres Erachtens scheint es nicht gerechtfertigt, Parallelen aus einigen wenigen Sprachfamilien anzuführen, andere dagegen gar nicht zu berücksichtigen. Dadurch kann leicht ein tendenziöses, einseitiges Bild entstehen.

Zum Teil wurden in das Wörterbuch auch Lehnwörter aufgenommen, wenn sie sich durch regelmäßige Phonementsprechungen als schon der (gemeinkartwelischen bzw. georgisch-sanischen) Grundsprache zugehörig erweisen, z. B. *bal- (georg. *bal-i* "Kirsche", mingr. *bul-i*, las. *bul-i*). Nicht völlig auszuschließen aus der grundsprachlichen Lexik sind daher auch solche Lexeme wie georg. *çiçmaṭ-i* "Gartenkresse" und las. *çiçam-i* "Petersilie" oder georg. (atschar.) *xmaṭ-ur-a* "Erdapfel" und swan. *qemäd* "Zwiebel", obwohl sie stark an entlehnte Kulturwörter erinnern.

Überhaupt ist die Entscheidung, ob es sich um grundsprachliches Erbgut oder um Entlehnungen aus einer Kartwelsprache in die andere handelt, sehr schwierig. Wir sind nicht in der Lage, innerkartwelische Lehnwörter (z. B. vom Georgischen ins Mingrelische und umgekehrt) von Erbwörtern, die aus der Grundsprache stammen, zu unterscheiden, wenn Identitätsentsprechungen vorliegen und die Semantik sich in zulässigen Grenzen hält. So ist es bei georg. und las. *dika* "Weizen", bei georg., mingr. und las. *did-i* "groß", bei georg., mingr. und las. *ḡod-i* "Holzgefäß", bei altgeorg. *qorc-i* "Fleisch", mingr. und las. *xorc-i* und vielen anderen Lexemen, bei denen nicht zweifelsfrei zu ermitteln ist, ob es sich um Entlehnungen oder Erbgut handelt. Selbst Affixe können in größerer Zahl entlehnt werden, wie dies bei Mingrelisch und Georgisch der Fall ist, wo das Mingrelische zahlreiche georgische Affixe in seiner Wortbildung verwendet.

Für wertvolle Auskünfte zum Mingrelischen, Lasischen und Swanischen danken wir Rewas Abaschia, Giorgi Eliawa, Otar Kadshaia, Natela Kutelia, Maguli Margwelaschwili, Omar Memischischi, Lela Nisharadse, Otar Oniani, Ali Tandilawa, Daredshan Twaltwadse und Surab Tschumburidse.

Die Konsonanten der Kartwelsprachen

	Explosiva			Affrikaten			Spiranten		Sonore
	1	2	3	1	2	3	1	4	
bilabial	b	p	p̰				w		m
labiodental							v		
dental	d	t	t̰						
präalveolar				ʒ	c	c̰	z	s	n, l, r
postalveolar				ʒ̰	č	č̰	ʒ̰	š	
palatal							j		
prävelar	g	k	k̰						
postvelar							ɣ	x	
pharyngal		q	q̰						
laryngal			ʔ					h	

1 = stimmhaft

2 = stimmlos aspiriert

3 = stimmlos abruptiv

4 = stimmlos

a

*a-

georg. *a-* "Charaktervokal im Verb"

(*v-a-čitl-eb* "ich mache rot, ich lasse erröten", *v-a-šen-eb* "ich baue", *v-a-ket-eb* "ich mache")

mingr. *o-* "Charaktervokal im Verb"

(*v-o-čit-on-u-an-k* "ich mache rot", *v-o-škur-in-an-k* "ich erschrecke jemanden")

las. *o-* "Charaktervokal im Verb"

(*ge-b-o-pš-am* "ich fülle", *v-o-ngor-ap* "ich rolle etwas")

swan. *a-* "Charaktervokal im Verb"

(*xw-a-sq-i* "ich mache", *m-ā-r* "ich habe")

Das Morphem ist in den ältesten georgischen Schriftdenkmälern belegbar: *moartwes mas ešmaḱeuli brmaj*, Matth. 12,22 "man brachte ihm einen besessenen Blinden"; *uḱwetu twali šeni gactunebdes šen*, Marc. 9,47 "wenn dein Auge dich verführen sollte" u. a.

Dem georgischen *a-* entspricht regelmäßig mingr. *o-*, las. *o-* und swan. *a-*. Das georg., mingr., las. und swan. Präfix verknüpfte Deeters 1930, S. 73-80 miteinander. Auf dem Niveau der gemeinkartwelischen Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 42 die Grundform **a-*.

*a-

georg. *a-* "Wortbildungspräfix"

(*a-ban-o* "Bad", *a-dg-il-i* "Ort", *a-lag-i* "Zaunübergang", *a-črd-il-i* "Schatten", *a-dv-il-i* "leicht")

swan. *a-* "Wortbildungspräfix"

(*a-qb-a* "Kiefer, Wange", *a-ḱwad/a-ḱwed* "Schwanz", *a-γwr-a* "Grenze")

Dieses Präfix ist in der altgeorgischen Sprache nachweisbar: *ibanebian abanoebša*, A-1105 222r "sie baden in den Bädern"; *ganvides igi určqulta adgilta*, Matth. 12,43 "er wird sich an wasserlose Orte begeben"; *qoveli siṭqʷaj advili gansažian mat*, 2. Buch Mose 18,26 "jedes leichte Wort beurteilen sie"; *črpel-ḳvenit alagni misni*, Matth. 3,3 "ebnet seine Wege"; *dṛeni čemni, vitarca ačrdilni, čarqdes*, Psalter 101,12 "meine Tage vergingen wie

Schatten" u. a. Das georgische Präfix *a-* tritt meist im Verbund mit Suffixen auf.

Dem georg. *a-* entspricht swan. *a-* (die swan. Variante *ha-* entstand durch Sprossung von *h*, s. Topuria 1947, S. 455). Das kartwelische Sprachmaterial verknüpfte Topuria 1947, S. 454-455 miteinander.

*-a(-o)

georg. *-a (-o)* "Zeichen der 3. Subjektperson Singular in Verbformen der Vergangenheit"

(*da-čar-a* "er schrieb", *gan-a-tp-o* "er wärmte", *a-i-γ-o* "er nahm")

mingr. *-u/-ə* "Zeichen der 3. Subjektperson Singular in Verbalformen der Vergangenheit"

(*do-čar-u/do-čar-ə* "er schrieb")

las. *-u* "Zeichen der 3. Subjektperson Singular der Vergangenheitsformen von Verben"

(*do-čar-u* "er schrieb")

In altgeorgischen Texten ist belegt: *mirbioda erti matgani*, Matth. 27,48 "einer von ihnen lief hin"; *gamoqda sixli da čqali*, Joh. 19,34 "Blut und Wasser liefen heraus"; *aγago parao etlebi twisi*, 2. Buch Mose, 14,6 "der Pharao schmückte seine Wagen"; *aγiγo ze twisi*, Leben des Iowane und des Eptwime 17,4 "er führte seinen Sohn weg" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen liegt in den Vergangenheitsreihen als Zeichen der 3. Subjektperson *-u* vor (im Sugdidi-Dialekt des Mingrelischen *-ə*).

Das *-u* des Mingrelischen und Lasischen könnte einerseits dem georg. *-a* entsprechen, andererseits dem georg. *-o* (Klimow 1964, S. 41-42; Gigineischwili/Sardshweladse 1973, S. 80-82).

Hier könnte man die Frage stellen, ob das im swanischen Perfekt auftretende Suffix *-a* (*m-i-mār-a* "ich habe zubereitet", *m-i-kwiš-a* "ich habe gebrochen", *a-m-xat-w-ēn-a* "ich habe gemalt", *m-a-lt-ēn-a* "ich habe geliebt" u. a.) eine Entsprechung des georgischen Zeichens *-a* der 3. Subjektperson ist. Kaldani 1969, S. 35 rekonstruierte im Swanischen **-a* als Zeichen der 3. Subjektperson (oberbal. *an-qad* < **an-qed-a* "er kam" u. ä.).

*-a

georg. *-a* "Suffix der Verbalsubstantive"

(*čer-a* "Schreiben", *slv-a* "Gehen", *tkwm-a* "Sprechen")

mingr. *-a* "Suffix der Verbalsubstantive"

(*čar-u-a* "Schreiben", *čkir-u-a* "Schneiden")

las. *-a* "Suffix der Verbalsubstantive"

(*xvam-a* "Beten", *tan-ap-a* "Dämmern")

swan. -a "Suffix der Verbalsubstantive"

(*gargl-a* "Sprechen", *dagr-a* "Töten", *šduw-a* "Schneien", *xwät-a* "Niedermetzeln", *cwar-a* "Zurücklassen")

Neben anderen Bildungselementen ist dieses Morphem im Altgeorgischen recht häufig: *ese dgas dacemad da aγmartebad*, Luc. 2,34 "dieser steht zum Sturz und zum Auferstehen"; *iqo gankwirvebaj mat qovelta zeda*, Luc. 4,36 "es war eine Furcht über ihnen allen" u. a.

Im Neugeorgischen ist dieses Formans das gewöhnliche Bildungsmittel des Verbalsubstantivs.

Dem georgischen -a entspricht regelmäßig mingr. -a, las. -a (zur Entsprechung georg. *a* : mingr. *a* : las. *a* im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25) und swan. -a. Das Suffix -a ist im Lasischen verhältnismäßig selten (Tschikobawa 1936, S. 176; Nadareischwili 1970, S. 137-138). Selten tritt -a auch im Swanischen auf (Topuria 1931, S. 218; Klimow 1964, S. 42).

Das georgische und mingrelische Suffix -a stellte Tscharaia 1918, S. X zusammen, das Material der anderen Kartwelsprachen brachte Deeters 1930, S. 218-219 bei. Klimow 1964, S. 42 rekonstruierte für die gemeinkartwelische Grundsprache *-a.

*-a

georg. -a "Wortbildungssuffix"

(*dab-a* "Siedlung", *bag-a* "Krippe", *ded-a* "Mutter", *qan-a* "Feld")

mingr. -a "Wortbildungssuffix"

(*bog-a* "Krippe", *did-a* "Mutter", *'on-a* "Feld")

las. -a "Wortbildungssuffix"

(*bog-a* "Krippe", *did-a* "Mutter", *qon-a* "Feld")

Das Suffix -a läßt sich in verschiedenen Wortstämmen als Bildungselement abtrennen. In der Auslautposition entspricht georg. -a regelmäßig dem mingr. und las. -a (Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25). Im Swanischen ist -a geschwunden, was für den swanischen Auslaut charakteristisch ist. Zum Suffix -a s. Topuria 1926, S. 212 sowie Tschikobawa 1942, S. 7-10.

Ziehen wir in Betracht, daß das Suffix -a im Swanischen geschwunden ist, so läßt es sich für die gemeinkartwelische Grundsprache rekonstruieren.

*-a

altgeorg. -a "enklitisches Fragesuffix"

(*ars-a?* "Ist es da?", *gakws-a?* "Hast du es?")

mingr. -o "enklitisches Fragesuffix"

(*arcqek-o?* "Siehst du es?", *rek-o?* "Bist du es?")

swan. -a "enklitisches Fragesuffix"

(*li-a?* "Ist er es?", *esγri-a?* "Gehst du?", *a-čad-a* "Ist er gegangen?")

Das Suffix ist im Altgeorgischen belegt: *ara gizioa šen ganswenebaj?* Ruth 3,1 "Soll ich dir nicht Ruhe verschaffen?"; *šen xara momavali igi?* Matth. 11,3 "Bist du es, der da kommt?"; *aras hzrunava?* Marc. 4,38 "Hast du keine Sorge?" u. a.

Als Entsprechung der georgischen Partikel *-a* liegt im Mingrelischen *-o* vor (in diesem Fall bleibt zu erklären, weshalb im Auslaut als Entsprechung des georgischen *-a* ein *-o* vorliegt, vgl. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25). Das swan. *-a* entspricht dem georg. *-a* regelmäßig.

Das georg. und mingr. Suffix verband Tschikobawa 1936, S. 187 miteinander. Die Hinzuführung des swan. Materials und die Rekonstruktion von **-a* für das Gemeinkartwelische gehen auf Klimow 1964, S. 42 zurück (s. auch Kaldani 1964, S. 230).

*-a

georg. *-a* "Negationssuffix"

(*ḱud-a* "schwanzlos", *pex-a* "lahm")

swan. *-a* "Negationssuffix"

(*ḱud-ä-j* "schwanzlos", *ḱwarčx-ä-j* "lahm")

Das georg. Suffix *-a* kann in bestimmten Fällen einen Nichtbesitz ausdrücken: *ḱuda xari* "ein schwanzloser Ochse".

Das swan. Suffix *-a* tritt bisweilen in gleicher Funktion auf: *ḱudäj māl* "ein schwanzloser Fuchs".

Es ist anzunehmen, daß die Entsprechung des georg. Suffixes *-a* im Swanischen *-a* ist. Das Material stellte Sardshweladse 1987, S. 17 zusammen.

*-a

georg. *-a* "Partizipialsuffix"

(*ḱur-ckvit-a* "ohrenspitzend")

swan. *-a* "Partizipialsuffix"

(*ḱep-ä-j* "beißend, bissig", *šdam-ä-j* "berauschend", *pež-ä-j* "verstekend")

Im Georgischen tritt auch das Suffix *-a* als Partizipialbildungselement auf. Seine swan. Entsprechung scheint *-a* zu sein. Die Materialzusammenstellung wurde von Sardshweladse 1987, S. 17 vorgenommen.

*-a

georg. *-a* "emphatisches Suffix, das bestimmte Kasusendungen begleiten kann"

(*ḱma-s-a* "dem Bruder", *ḱm-is-a* "des Bruders", *ḱm-it-a* "mit dem Bruder")

swan. -a "emphatisches Suffix, das bestimmten Kasusendungen angefügt werden kann"

(*ter-ar-s-a* "den Augen", *lezg-iš-a* "der Seite", *eč-a* "sein")

Das Suffix begegnet häufig im Altgeorgischen: *romelman dastesā tesli ketili agarakša twissa*, Matth. 13,24 "der den guten Samen auf seinem Feld säte"; *ganqados ešmaḳi igi asulisagan misisa*, Marc. 7,26 "er wird den Teufel aus seiner Tochter vertreiben"; *miuges mamadedata mista*, Joh. 9,20 "seine Eltern antworteten ihm" u. a.

Der emphatische Vokal -a ist verhältnismäßig selten im Neugeorgischen, aber zum Unterschied vom Altgeorgischen wird er auch an die Form des Adverbials angefügt.

Im Swanischen entspricht dem georgischen -a regelmäßig -a, das hauptsächlich in der Sprache der Poesie anzutreffen ist, wie Klimow 1962, S. 26 vermerkte, der auch das -a in den swan. Pronomina *mič-a* "sein" (< **miž-š-a*) und *eč-a* (< **ež-š-a*) abtrennte.

In der Fachliteratur gibt es unterschiedliche Ansichten über die Herkunft und Funktion des Suffixes -a (Marr 1925, S. 22; Deeters 1926, S. 53; Pozchischwili 1959, S. 333-338; Klimow 1962, S. 18-29).

Das georg. und swan. Suffix verknüpfte Klimow 1962, S. 26-28. Die Rekonstruktion des gemeinkartwelischen *-a geht auf Klimow 1964, S. 41 zurück.

a- -en/-in

georg. a- -en/-in "Konfix zur Kausativbezeichnung"

(*aγ-a-dg-in-eb-s* "er stellt wieder her", *aγ-a-dg-in-a* "er stellte es wieder her")

mingr. o- -in "Konfix zur Kausativbezeichnung"

(*v-o-dg-in-an-k* "ich stelle auf")

las. o- -in "Konfix zur Kausativbezeichnung"

(*v-o-xom-in-ap* "ich trockne")

Das Konfix tritt schon im Altgeorgischen auf: *daadgina igi godolsa zeda mis tazrisasa*, Matth. 4,5 "er stellte ihn auf den Turm seines Tempels"; *čaravlina igi velad*, Luc. 15,15 "er schickte ihn auf das Feld" u. a. Im Altgeorgischen gibt es mehrere Verben, in deren Stamm ein funktionslos gewordenes Kausativzeichen -in enthalten ist (s. Gigineischwili 1981 b, S. 66-67).

Das mingr. und las. o- -in entspricht dem georg. Konfix a- -in regelmäßig. Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion für die georgisch-sanische Grundsprache nahm Klimow 1964, S. 43 vor.

Das Suffix -en/-in tritt auch einzeln auf, vgl. *-en/-in.

***-ad/-d**

georg. -ad/-d "Suffix des Adverbials"

(*ḱac-ad* "als Mensch", *çqaro-d* "zur Quelle")

mingr. -o/-t "Suffix des Adverbials"

(*koč-o* "als Mensch", *maqare-t* "als Hochzeitsgäste", *žima-t* "als Bruder")

las. -o/-t "Suffix des Adverbials"

(*koč-ep-o* "als Menschen", *did-o* "sehr, stark", *mo-t* "warum")

swan. -ad/-d "Suffix des Adverbials und des Ergativs"

(*davit-d* "David (Ergativ)", *ži-ad* "oben", *txum-ad* "bis zum Gipfel")

Das Suffix begegnet im Altgeorgischen: *dačrenit saqnisebi tkwenni qmrlad da manglebi tkwenni laxwrebad*, Joel 4,15 "zerschneidet eure Pflugschare zu Schwertern und die Sicheln zu Spießen"; *gardaakcia çqali γwinod*, Joh. 4,46 "er verwandelte Wasser in Wein" u. a.

Das mingr. -o (*koč-o* ...) ist die Entsprechung des georgischen Suffixes -ad (*o* < **ot* < **od*), während -t (*žima-t* ...) dem georgischen Allomorph -d regelmäßig entspricht (*d* > *t* im Auslaut).

Im Lasischen ist der Adverbial äußerst selten (vgl. Tschikobawa 1936, S. 44 f.). Das -o, das in einigen lasischen Formen erhalten geblieben ist, ist die Entsprechung des georgischen -ad (georg. -ad : las. *-*od* > *-*ot* > -*o*).

Das Swanische besitzt die Formen -ad und -d, die dem georgischen -ad/-d regelmäßig entsprechen. Aber im Swanischen wird -d auch als Ergativzeichen verwendet (Klimow 1962, S. 57-58).

Topuria 1944, S. 340 und S. 343 verknüpfte das georg. und mingr. Suffix. Das übrige Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 43 und S. 68 zusammen. Unseres Erachtens ist *-ad/-d in der Funktion des Adverbials-Ergativs zu rekonstruieren.

***adr-**

georg. *adr-e* "früh, rasch, morgen"

mingr. *ord-o* "Morgen"

las. *odr-o*, *ord-o* "früh, schnell"

(*odro dro* "ununterbrochen")

Das Wort ist in der altgeorgischen Sprache belegt: *ganved adre ubanta*, Luc. 14,21 "geh rasch auf die Plätze hinaus"; *adre movlen*, Jesaja 5,26 (Oschki) "sie kommen rasch" u. a. Ilia Abuladse wies darauf hin, daß dieses Wort im Altgeorgischen auch die Bedeutung "morgen" besitzt: *romeli dyes ars da adre çarçqmdebis* "der heute ist und morgen untergeht" (Abuladse 1973, S. 2) u. a.

Dem georg. Stamm *adr-* entspricht im Lasischen regelmäßig *odr-*. Im Lasischen und im Mingrelischen gibt es die Variante *ord-* < *odr-*, die durch

Metathese entstanden ist (Tschikobawa 1938, S. 200). Das auslautende *-o* des Mingrelischen und Lasischen ist die Entsprechung des georgischen Adverbialzeichens *-ad* (Klimow 1964, S. 43). Dem mingr. und las. *odr-/ord-o* nach zu urteilen, hätte im Georgischen **adr-ad* vorliegen müssen. Neben dieser Form gab es auch den Stamm **adr-e*, wo *-e* Suffix ist (vgl. *mal-e* "rasch", *xval-e* "morgen", *zeg-e* "übermorgen" und dergleichen Formen). Offenbar leitete das Suffix *-e* adverbiale Formen ab.

Den georg. und mingr. Stamm verknüpfte Qipschidse 1914, S. 294. Das las. Äquivalent stellte Tschikobawa 1938, S. 199 dazu. Für die georgisch-sanische Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 43 die Grundform **adr-*.

***at-**

georg. *at-i* "zehn"

mingr. *vit-i* "zehn"

las. *vit-i* "zehn"

swan. *ješd, ješt* "zehn"

(*mē-šd-e* "zehnter")

Die Form ist im Altgeorgischen belegt: *romelsa akwn des ati drakmej*, Luc. 15,8 "der zehn Drachmen besitzt"; *moegebvodes mas atni ... kacni*, Luc. 17,12 "auf ihn warteten zehn ... Männer" u. a.

Einer Erklärung bedarf der mingrelische, lasische und swanische Anlaut und Vokalismus. Mingr. und las. *vit* < **ot*. Der Anlautkomplex *vi* geht auf den Vokal *o* zurück, der dem gemeinkartwelischen **a* entspricht: **o* wurde zu **we* umgelautet (**ot* > **wet*, Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 168), danach ging der kombinatorische Prozeß **e* > *i* vonstatten (Melikischwili 1975, S. 122-128): **wet* > **wit* > *vit*.

Im Swanischen liegen die Varianten *ješd/ješt* vor. In der Form *ješt* ist das *t* eindeutig sekundär und geht auf *d* zurück. Nach Ansicht von Franz Bopp ist das anlautende *j* ein Sproßlaut (Bopp 1846, S. 296). Das swan. *e* geht auf **a* zurück (Schmidt 1962, S. 28, S. 92), obwohl die Ursache dieser Veränderung nicht klar ist.

Die Interpretation der Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* ist unterschiedlich (Schmidt 1962, S. 92; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 316; Melikischwili 1981, S. 70-78).

Die Verwandtschaft des gesamten kartwelischen Materials erkannte Rosen 1845, S. 11. Für die gemeinkartwelische Grundsprache rekonstruierten Schmidt 1962, S. 92 die Form **atj-i*, Klimow 1964, S. 45 die Form **a(s₁)t-*, Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 316 die Form **as₁t-* und Melikischwili 1981, S. 70-78 die Grundform **at-*.

***-al**

georg. -al "Wortbildungssuffix"

(*ded-al-i* "Weibchen", *mam-al-i* "Männchen")

mingr. -ul "Wortbildungssuffix"

(*dad-ul-i* "Weibchen", *mum-ul-i* "Männchen")

las. -ul "Wortbildungssuffix"

(*dad-ul-i* "Weibchen", *mum-ul-i* "Männchen")

swan. -w "Wortbildungssuffix"

(*dad-w/ded-w* "Weibchen")

Als Entsprechung des georg. Suffixes -al liegt im Mingrelischen und Lasischen -ul (< *-ol) vor und im Swanischen -w. Swan. *dedw* entstand aus **dedl* < **dedal*- (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 83).

Zum Suffix -al s. Dshawachischwili 1937, S. 225-226 und Tschikobawa 1942, S. 11 ff.

Das Suffix *-al kann für die gemeinkartwelische Grundsprache rekonstruiert werden.

***am/-em/-m**

georg. -am, -em, -m "Präsensstammformans in Verben"

(*a-b-am-s* "er bindet an", *v-a-b-em-d* "ich band an", *a-b-m-id-a* "er band an", *mi-s-c-em-s* "er wird es ihm geben")

mingr. -um, -im, -əm, -am "Präsensstammformans in Verben"

(*b-um-ap-a* "binden", *č-am-a* "geben")

las. -um, -im, -am "Präsensstammformans in Verben"

(*b-zum-um* "ich messe", *b-čar-um* "ich schreibe", *p-č-am* "ich gebe", *o-čam-u* "füttern")

swan. -em "Präsensstammformans in Verben"

(*xw-a-g-em* "ich baue auf", *xw-a-b-em* "ich binde an", *xw-i-kw-em* "ich ziehe mich an", *xw-a-ncw-em* "ich spieße ein")

Das Morphem ist in den altgeorgischen Schriftdenkmälern belegt: *ganva-sxam ešmakta*, Matth. 12,27 "ich treibe die Teufel aus"; *ganasxams ešmakta*, Matth. 9,34 "er treibt die Teufel aus"; *ešmakta ganasxemdit*, Matth. 10,8 "ihr triebt die Teufel aus"; *ešmakta ganasxmida*, Marc. 1,39 "er trieb die Teufel aus" u. a.

Das mingr. -um entspricht regelmäßig dem georg. -am. Der Übergang von *o* zu *u* erklärt sich durch die Nachbarschaft von *m*. Eine kombinatorische Variante von -um ist -un: *b-zim-un-d-i* "ich maß" (zum assimilatorischen Übergang von *m* zu *n* vor *d* s. Shghenti 1953, S. 123). -im/-əm sind Varianten des Präsensstammformans -um.

Das las. -um entspricht dem georg. -am (*o* > *u* vor *m*).

Das swan. -em sowie mingr. und las. -am sind Äquivalente des georg.

Allomorphs *-em* (vgl. Klimow 1964, S. 44). Das Material stellte Schanidse 1916, S. 365-372 zusammen.

***-an**

georg. *-an* "Verbalsuffix"

(*mi-u-3γw-an-a* "er schickte ihm", *çar-i-ǵv-an-a* "er führte weg")

mingr. *-on* "Verbalsuffix"

(*ki-me-u-žγ-on-u* "er schickte ihm", *mide-'-on-u* "er führte weg")

las. *-on* "Verbalsuffix"

(*mo-m-i-žγ-on-u* "er schickte mir", *m-i-ǵ-on-u-n* "ich habe", *men-d-i-on-i* "führe ihn weg")

swan. *-an* "Verbalsuffix"

(*x-o-žγw-ān-e* "er schickt ihm", *x-u-γw-ān-d-a* "er hatte", *a-x-γw-ān-d-a* "er führte mit, nahm mit")

Die regelmäßige Entsprechung des georg. Suffixes *-an* ist im Mingrelischen und Lasischen *-on* und im Swanischen *-an*.

Das Material wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 23 zusammengestellt.

***-an**

georg. *-an* "Wortbildungssuffix"

(in den Kombinationen *-ev-an*, *-e-an*, *-i-an*, *-ov-an*, *-os-an*: *naḳl-ul-ev-an-i* "mangelhaft", *aug-e-an-i* "schandhaft", *maril-i-an-i* "salzig", *nigvz-ov-an-i* "Nußhain", *cxen-os-an-i* "Reiter")

mingr. *-on* "Wortbildungssuffix"

(*bul-on-i* "Kirsch-", *luγ-on-i* "Feigenhain", *gvimar-on-i* "farnbestandener Ort", *čubur-on-i* "Kastanienhain")

las. *-on* "Wortbildungssuffix"

(*žum-on-i* "salzig", *il-on-i* "knochig", *jox-on-i* "berühmt", *gur-on-i* "kühn", *hi-k-on-i* "dortiger")

Das Suffix *-an* ist Bestandteil verschiedener komplizierter Suffixe im Altgeorgischen: *simdidrisagan mconarni naḳlulevan ikmnian*, Sprüche Salomos 11,16 (Oschki) "die aus Reichtum Faulen werden arm"; *šemosili samoslita okroeanta šemḳula*, Psalter 44,10 "er ist mit einem golddurchwirkten Gewand bekleidet"; *romeli-igi ḳldovansa zeda daetesa*, Matth. 13,20 "das auf felsigen Grund gesät wurde"; *ganhmzadet ... parosani orasi sam žamitgan γamisajt*, Apostelgeschichte 23,23 "bereitet zweihundert Schildträger vor von drei Uhr nachts an" u. a.

Mingr. und las. *-on* entsprechen dem georg. Suffix *-an* genau.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Tschikobawa 1926, S. 309 zusammen.

***ançıl-**georg. *ançıl-i* "Holunder"mingr. *inčir-i, inčər-i* "Holunder"las. *inčir-i* "Holunder"swan. *gānčw* "Holunder"

Das Wort konnte bisher nicht in der altgeorgischen Literatursprache nachgewiesen werden; trotzdem steht sein hohes Alter außer Zweifel. Die in den Kartwelsprachen vertretenen Varianten zeigen im wesentlichen regelmäßige Phonementsprechungen. Eine gewisse Schwierigkeit bereitet der Anlautkonsonant *g* des Swanischen. N. Marr vertrat die Ansicht, das Swanische habe einen archaischen Befund bewahrt. Er rekonstruierte einen Hinterzungenkonsonanten im Anlaut der gemeinkartwelischen Wurzel (Marr 1912 b, S. 1095). Die Grundform **gançıl-* rekonstruieren für das Gemeinkartwelische Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82).

Das anlautende *i* im Mingrelischen und Lasischen stammt von dem **o*, das die san. Entsprechung des ursprünglichen **a* ist: *inčir* < **ončir*. **o* > *i* erklärt sich aus der Nachbarschaft des folgenden *n* (Melikischwili 1975, S. 122-128). Im Mingrelischen und Lasischen ist die regelmäßige Entsprechung des sonantischen Allophons **l̥* in Gestalt der Lautfolge *ir/ər* vertreten (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 75-76; Klimow 1964, S. 44). Ebenso regelmäßig ist die Entsprechung gemeinkartwel. **l̥* : swan. *w* im Auslaut (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 75-76; Klimow 1964, S. 44).

Die Materialien der Kartwelsprachen verglich Marr 1912 b, S. 1095-1096 miteinander. Die Grundform **ançıl-* für das Gemeinkartwelische rekonstruierte Klimow 1964, S. 44.

***-ar**georg. *-ar* "ehemaliges Pluralsuffix"(gom-*ar-et-i* "Toponym Gomareti")swan. *-ar* "Pluralsuffix"(kož-*ar* "Felsen", γwaž-*ar* "Burschen")

Das Pluralsuffix *-ar* kann in dem Toponym gom-*ar-et-i* (vgl. gom- "Stall") abgetrennt werden (diese Überlegung stammt von G. Matschawariani).

Das georg. Suffix *-ar* muß mit dem swan. Pluralsuffix *-ar* in Verbindung stehen. Die Zusammenstellung des Materials wurde von G. Matschawariani vorgenommen (vgl. Marr 1915 a, S. 937).

***arwa-**georg. *rva* "acht"mingr. (b)*ruo* "acht"las. *ovro* "acht"

swan. *ara* "acht"
(*mē-r-e* "achter")

Das Wort *rva* ist schon in der altgeorgischen Sprache zu belegen: *rva čliša sneuli dacemuli idva cxedarsa twissa zeda*, Apostelgeschichte 9,33 "acht Jahre lang lag der Kranke auf seinem Bett" usw.

Im mingr. Anlaut tritt fakultativ *b* auf, das sekundär entwickelt ist (Tschikobawa 1938, S. 217). Das las. *ovro* ist durch Metathese aus **orvo* entstanden (Tschikobawa 1938, S. 217). Die Existenz von *o* als Entsprechung des **a* im Auslaut der mingr. und las. Form erklärt sich damit, daß dieses Zahlwort zur Gruppe der attributiven Determinanten gehört (Klimow 1964, S. 44).

Im Swanischen ging *w* verloren: *ara* < **arwa* (Gamqrelidse 1959, S. 52).

G. Klimow sprach die Vermutung aus, der Stamm **arwa* sei aus dem Semitischen in die Lexik der gemeinkartwelischen Grundsprache entlehnt worden, und verband ihn mit dem semitischen **arba-* "vier" (Klimow 1975, S. 163; vgl. auch Klimow 1967, S. 308-309).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Rosen 1845, S. 11 zusammen. Bopp 1846, S. 295 rekonstruierte die Grundform **arwa*.

***arčw-**

georg. *arčv-i* "Gemse"

mingr. *erck-em-i*, *ersk-em-i* "Steinbock"

Das Wort läßt sich bisher nicht in den uns bekannten Denkmälern der altgeorgischen Sprache nachweisen. Sulchan-Saba Orbeliani hat dieses Wort in seinem Wörterbuch angeführt: *arčvi* "Vierfüßer". Die Existenz dieser lexikalischen Einheit im ältesten Sprachgebrauch ist nicht anzuzweifeln.

Der mingr. Stamm bedarf einiger Erklärungen. Das anlautende *e* geht auf **o* als Entsprechung des ursprünglichen **a* zurück (über den Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160 ff.). Entsprechung des **č* ist *ck* < **čk* (s. Gamqrelidse 1959, S. 76). Die weitere phonetische Entwicklung ergab *sk*. Das *-em* im Auslaut scheint suffixalisch zu sein.

Im Lasischen ist der entsprechende Stamm nicht vorhanden. Die swanischen Formen *hersken*, *jerskän* usw. müssen aus dem Mingrelischen entlehnt sein (Gamqrelidse 1959, S. 76; Matschawariani 1965, S. 40; vgl. Marr 1915 b, S. 213).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Marr 1915 b, S. 213 zusammen. Als Grundform wird **arčw-* rekonstruiert (Klimow 1964, S. 45; vgl. Schmidt 1962, S. 93).

***ar31-**georg. *ar3-*

(gul-ar3-n-il-i "krumm, gekrümmt")

swan. *r3-*

(li-γu-r3-än-i-ēl "winden, krümmen", i-γu-r3-än-i-ēl "er windet sich, er krümmt sich", es-γu-r3-än-i-ēl-e "er wand sich, er krümmte sich")

Die Form *gular3nili* ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *iqos gular3nili igi martlad*, Luc. 3,5 C "das Krumme soll gerade sein"; *gular3nil arian gzani igi marcxenitni*, Sprüche Salomos 4,27 (Oschki) "krumm sind die falschen Wege" u. a.

Das Wort *gular3nil-i* bedeutet nach Abuladse 1973, S. 99 "krumm, gekrümmt, herumgebogen, hin- und hergewunden, mehrfach zusammengebogen, hinterlistig" u. a. Die Bedeutung "hinterlistig" ist natürlich sekundär.

Im Altgeorgischen liegt die Form *γwlarčnil-i* vor, die "mehrfach zusammengebogen" bedeutet. Sulchan-Saba Orbeliani zufolge ist *γwlarčnili* "eine hin- und hergewundene Krümmung".

Der Vergleich der Formen *gular3nil* und *γwlarčnil* macht deutlich, daß sie expressive Varianten ein und desselben Stammes sind. Es ist denkbar, daß *gular3nil* auf **γwlar3nil* zurückgeht, wobei eine Kontamination mit der Wurzel *gul-* erfolgte (s. auch Lomtadise 1959, S. 75). Klar ist auch, daß der erste Teil dieses zusammengesetzten Stammes die Wurzel *γul-* enthält (s. **γul-*), während der zweite Teil die Verbalwurzel **ar3-/arč-* aufweist.

Der georg. Stamm *γwl-arč-* besitzt im Mingrelischen die Entsprechung *γul-orč3-u-a* (diese Zusammenstellung stammt von Klimow 1985 b, S. 175).

Wenn wir annehmen, daß georg. *gul-ar3-n-il-i* auf die Form **γwl-ar3-n-il-* zurückgeht, dann läßt sich damit swan. *γu-r3-än-* (< **γul-ar3-an-*) verbinden, dessen *l* geschwunden ist und dessen *a* eine Reduktion erfuhr.

Dieses Wortmaterial stellte Sardshweladse 1987, S. 17 zusammen.

***arč-**georg. *arč-*

(γvl-arč-n-a "mehrfach zusammenbiegen", γvl-arč-n-il-ob-a "Gebogenheit", γvl-erč-i "Gerte, Rute")

mingr. *orč3-*

(γul-orč3-u-a "mehrfach zusammenbiegen", γvl-eč3-i "Regenwurm", i-γul-orč3-ə "er biegt sich")

Das Wortgut begegnet in der altgeorgischen Sprache: *maṭli igi ukwdavi iγwlarčnebis*, Ath.-17 328 v "der unsterbliche Wurm ringelt sich zusammen"; *iγwlarčnebodis sarecelsa zeda twissa*, Mamata şavlanı 98,26 "er krümmte sich auf seinem Bett"; *daiγwlarčna zeda muqlta mista*, 4. Buch der Könige 9,24 (Oschki) "er krümmte sich über seine Knie" u. a.

Dem georg. Stamm $\gamma vl-arč-$ entspricht regelmäßig das mingr. $\gamma ul-orčk-$. Georg. $\gamma vl-erč-$ ist durch Umlautung aus $*\gamma vl-arč-$ entstanden (zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985 b, S. 197). Mingr. $\gamma vl-ečk-$ geht mit Umlautung auf $*\gamma vl-očk-$ zurück (zum Umlaut im Mingrelischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Klimow 1985 b, S. 174-175 miteinander verglichen.

*asul-

georg. *asul-i* "Tochter"

mingr. *osur-i* "Frau, Ehefrau"

(*osurskua* "Tochter")

las. *osur-i* "Tochter"

(*oxrasure* "Schwester der Ehefrau")

swan. *asuš, hasuš, aswiš* "Tochter"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *asuli čemi ačya moḡwda*, Matth. 9,18 C "meine Tochter ist soeben gestorben"; *romelsa eswa asuli*, Marc. 7,25 "der eine Tochter besaß" u. a.

Im modernen Georgisch wird das Wort nur in spezifischen Ausdrücken verwendet, z. B. *Tina Petres Asuli Čxaiže* "Tina Petres Tochter Tschchaidse".

Das mingr. *osur-* ist ebenso wie das las. *osur-* die regelmäßige phonematische Entsprechung des georg. *asul-*, lediglich die Bedeutung hat sich im Mingrelischen geändert: das Wort bezeichnet die Frau und die Ehefrau (Tschikobawa 1938, S. 39).

Das *h* des swanischen Anlauts ist sekundär entwickelt (zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1949, S. 122-127). Aus *u* entstand durch Umlautung *wi*. Das *š* im Auslaut des swan. Stammes ist die Entsprechung des gemeinkartwel. Phonems **l* (vgl. *čul-* : *čuš* "Kind", *qvela* : *qwaš* "Husten" u. a.; s. Klimow 1960, S. 24; Oniani 1962, S. 219; Schmidt 1962, S. 79; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 81; Sardshweladse 1969, S. 127-130).

Das mingr. und las. Material ist bei Rosen 1845, S. 31 vereint. Die georg. Form fand Brosset 1849, S. 70-72. Marr 1917, S. 314 fügte das swan. Äquivalent hinzu.

In der gemeinkartwelischen Grundsprache ist die Form **asul-* anzusetzen (Schmidt 1962, S. 93 rekonstruierte **asul-/asuš-*, Klimow 1964, S. 46 dagegen **asuz₁-*).

*as₁-

georg. *as-i* "hundert"

mingr. *oš-i* "hundert"

las. *oš-i* "hundert"

swan. *aš-īr*, *āš-īr* "hundert"

Im Altgeorgischen ist das Wort nachweisbar: *romelsa tanaedva misi asi drahkani*, Matth. 18,28 "der ihm hundert Drahkan schuldete"; *qo naqopi asi çili*, Luc. 8,8 "er trug hundertfache Frucht".

Die mingr. und las. Form stellen regelmäßige phonematische Entsprechungen der georgischen Wurzel *as-* dar.

Das swan. *āš-īr/aš-īr* enthält die regelmäßige phonematische Entsprechung *āš/aš* der georg. Wurzel *as-* und das Suffix *-īr/-īr* (vgl. Bopp 1846, S. 297; Klimow 1964, S. 45; Klimow 1967, S. 309-310).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Rosen 1845, S. 11 zusammen. Klimow 1964, S. 45 rekonstruierte die Grundform **as₁-* (vgl. Schmidt 1962, S. 93; Klimow 1985, S. 208).

*aγ-

georg. *aγ-/a-* "Präverb mit der Bedeutung 'auf, hinauf' "

(*aγ-g-eb-a/a-g-eb-a* "aufbauen", *aγ-s-l-v-a* "hinaufgehen", *aγ-dg-in-eb-a* "aufrichten")

mingr. *o-* "Präverb mit der Bedeutung 'auf, hinauf' "

(*o-p-çop-an-k* "ich werde aufnehmen", *o-p-çop-i* "ich nahm auf")

las. *o-* "Präverb mit der Bedeutung 'auf, hinauf' "

(*o-i-pš-e-n* "es wird sich auffüllen", *o-putx-u* "er flog auf, er flog davon", *o-x-u-šk-u* "er ließ ihn auf, los")

Dieses Präverb ist im Altgeorgischen belegt: *nu aγidebt twirta dγeta šabattasa*, Jeremia 17,21 (Jerusalem) "nehmt keine Lasten auf an den Sams-tagen"; *angelozni γmrtisani, aγmavalni da gardamomavalni*, Joh. 1,51 "die Engel Gottes, die hinaufgehenden und herabkommenden"; *aγipqrna qelni twisni*, Luc. 24,50 "er hob seine Hände empor" u. a.

Schon in den frühen altgeorgischen Schriftdenkmälern ist die Variante *a-* des Präverbs *aγ-* belegt. Es ist anzunehmen, daß sie bereits in der schriftlosen Epoche der georgischen Sprache existierte.

Die Entsprechung des georg. Präverbs *aγ-/a-* ist im Mingrelischen und Lasischen *o-*.

Das Material vereinte Sardshweladse 1987, S. 17.

b

*b-

georg. *b-* "anbinden, hängen"

(*v-a-b-am* "ich binde an", *b-m-a* "binden", *b-m-ul-i* "gebunden")

mingr. *b-* "anbinden, hängen"

(*muḱə-v-o-b-un-u-an-k* "ich hänge etwas (an die Wand)", *gilə-m-o-b-u* "mir ist angebunden, angehängt", *b-um-ap-a* "anbinden")

las. *b-*, *mb-* "anbinden, hängen"

(*ḱoço-v-o-b-um* "ich binde an", *ḱoço-v-o-b-i* "ich band an", *ḱoço-b-um-u* "anbinden", *ko-mo-i-b-u* "er hängte sich um", *go-v-o-mb-am* "ich werde anbinden")

swan. *b-* "anbinden, anhängen"

(*xw-a-b-em* "ich binde an", *li-b-em* "anbinden", *i-b-i* "es wird angebunden", *nä-b-m-un* "Strick")

Dieses Wurzelmorphem tritt schon in der altgeorgischen Literatursprache auf: *ara ubn mat ziri*, Marc. 4,17 DE "ihnen ist keine Wurzel angeheftet"; *umžobes ars uprojs misa, damo-tumca-eba sapkwile lodi ḡelsa*, Marc. 9,42 "es ist besser für ihn, wenn ihm ein Mühlstein an den Hals gebunden wäre" u. a.

Das Mingrelische, Lasische und Swanische zeigen regelmäßige Entsprechungen der georgischen Wurzel. Ebenso regelmäßig entsprechen sich georg. *b-am* (Stamm mit Präsensstammformans) und mingr. und las. *b-um* < **b-om*. Im las. *bun* geht das *n* auf **m* zurück. Las. *mb-* entstand durch Sprossung von *m* aus *b-*. Das swan. *b-em* verkörpert wahrscheinlich eine morphologisch bedingte Variante des Stammes *b-am*, die in einigen Formen der Präsensgruppe im Altgeorgischen auftrat.

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1918, S. 192 zusammen. Das las. Material führte Tschikobawa 1938, S. 250 an, und die swan. Entsprechung entdeckte Wardrop 1911, S. 629. Das Wurzelmorphem **b-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 47.

***b-**

mingr. *b-* "gießen"

(*koda-b-u* "er vergoß", *v-o-b-un-k* "ich gieße, verschütte", *b-um-a* "eingießen", *b-um-ir-i* "eingegossen")

las. *b-* "gießen"

(*kogo-b-u* "er vergoß", *go-b-es* "sie vergossen", *ge-m-i-b-es* "sie gossen mir ein", *ge-u-b-i* "ich goß ihm ein", *do-b-er-i-do-b-er-i* "verschüttend")

swan. *b-* "gießen"

(*m-a-b-a* "ich bin übergossen", *x-a-b-a* "er ist übergossen, es ist daraufgegossen", *li-b-em* "gießen, eingießen", *xw-a-bb-e* "ich gieße ein", *li-bb-e* "eingießen")

Im Georgischen läßt sich eine entsprechende Wurzel nicht belegen. Die mingr., las. und swan. Form entsprechen einander regelmäßig. Im Swani-

schen gibt es auch eine reduplizierte Variante (mit Kausativbedeutung). Die mingr. und las. Form verband Tschikobawa 1938, S. 250-251 miteinander. Das swan. Äquivalent fanden Klimow 1964, S. 47 und Matschawariani 1965, S. 15. Die Grundform *b- rekonstruierte Klimow 1964, S. 47.

*bab-

georg. *bab-a-čua* "Spinne"

las. *bob-o-(n)čva* "Käfer"

swan. *bab-*

(*məγ-bab-il* "Spinne")

Sulchan-Saba Orbeliani zufolge ist *babačua* eine "Spinne". Das Wort *babačua* ist ein Kompositum, das aus *bab-a* und *čua* ("kleiner Käfer, Raupe", vgl. S.-S. Orbeliani, *čia-čua* "Gewürm" u. a.) besteht.

Dem georg. *bab-* entspricht im Lasischen *bob-* und im Swanischen *bab-*. Die las. Form *bobončva* scheint ein Kompositum aus *bob-o* und *nčva* (< *čua*) darzustellen, dessen zweiter Teil aus dem Georgischen entlehnt ist.

Das Material des Georgischen und Lasischen vereinte Tschikobawa 1938, S. 112. Das swan. Äquivalent stellte Fähnrich 1982 a, S. 36 dazu.

*bag-

georg. *bag-a* "Krippe"

mingr. *bog-a* "Boden von Stall und Hürde, Holzbrücke"

(*ge-bo-b-g-i* "ich legte eine Brücke", *go-bog-il-i* "überbrückt")

las. *bog-a* "Schaf- und Ziegenhürde"

(*bog-a-xinž-i* "kleine Holzbrücke")

swan. *bag* "Stall"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *miicvina igi bagasa*, Luc. 2,7 "sie legte ihn in die Krippe"; *ara aγhqsniša qari anu viri bagatagan*, Luc. 13,15 "Löst er nicht den Ochsen oder den Esel von den Krippen?" u. a. Die Wurzel hat auch in Toponyme Eingang gefunden: *Bag-eb-i* (Dorf bei Tbilisi).

Im Mingrelischen und Lasischen ist die regelmäßige phonematische Entsprechung *bog-a* des georg. *bag-a* vertreten. Im Auslaut entspricht dem georg. *-a* im Mingrelischen und Lasischen *-a* (Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Das mingr. *boga* bezeichnet auch eine Holzbrücke, diese Bedeutung ist offenbar sekundär. *boga* in der Bedeutung "Stallboden, Holzbrücke" ist auch im Gurischen anzutreffen und stellt einen Sanismus dar. Aus dem Mingrelischen in die georgische Literatursprache entlehnt ist auch die Wurzel *bog-* des Wortes *bog-ir-i* "kleine Holzbrücke".

Swan. *bag* geht auf **baga* zurück und zeigt den für das Swanische kenn-

zeichnenden Verlust des Endvokals (Shghenti 1949, S. 98). In der Bedeutung "Brücke" wird im Swanischen das aus dem Mingrelischen entlehnte *bog* gebraucht, vgl. *atbōge* "er schlug eine Brücke".

Die georg. und mingr. Formen verknüpfte Zagareli 1880, S. 11 miteinander, das las. Wortgut stellte Klimow 1964, S. 48 dazu, der die Grundform **baga-* für die georg.-san. Grundsprache ansetzte. Berücksichtigt man, daß die Realie sehr alt ist und in allen Kartwelsprachen regelmäßige Phonem-entsprechungen besitzt, kann man **baga* für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruieren und ihm die Bedeutung "Stall" zuschreiben.

***bad-**

georg. *bad-e* "Netz, Spinnennetz"

las. *bod-a* "Netz zum Obstsammeln"

(*bod-a-ka-l-i* "Obstpflückstock", *o-bod-al-e* "netzartiger Sack")

swan. *bād*, *bad* "Netz, Spinnennetz"

Das Wort ist in den ältesten georgischen Schriftdenkmälern belegt: *sdevit badej ege maržwenit kerzo navisa mis*, Joh. 21,6 "werft das Netz auf der rechten Seite des Schiffes aus"; *romelni sdeben badesa*, Jesaja 19,8 "die das Netz auswerfen" u. a.

Das las. *boda* ist die regelmäßige phonematische Entsprechung des georg. *bade*, das Wort hat lediglich eine leicht erklärliche Bedeutungsänderung erfahren. Im Mingrelischen scheint ein entsprechender Stamm nicht belegt zu sein.

Im Swanischen fiel das auslautende *e* aus, was ein für das Swanische charakteristischer Prozeß ist (Shghenti 1949, S. 98). Das Wort wird in der Bedeutung des Netzes und des Spinnennetzes verwendet. Anscheinend bezeichnete *bade* auch im Georgischen das Spinnennetz. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch heißt es: "Als *bade* wird das Spinnennetz bezeichnet".

Die georg. und las. Form verknüpfte Deeters miteinander (s. Schmidt 1962, S. 95), und Klimow 1964, S. 48 fand das swan. Äquivalent. Die Rekonstruktion der Grundform **bade-* geht auf Klimow 1964, S. 48 zurück.

***bal-**

georg. *bal-i* "Kirsche"

mingr. *bul-i* "Kirsche"

las. *bul-i* "Kirsche"

(*bul-ob-a* "Juni")

Das Wort kann in der altgeorgischen Sprache nicht belegt werden. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist es mit aufgeführt.

Das mingr. und las. *bul-* entspricht der georg. Form *bal-* regelmäßig. Las.

(wiz.-arkab.) *bul-ob-a* "Juni" (wörtl.: Kirschmonat) ist von *bul-i* abgeleitet.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen erkannte Brosset 1849, S. 76 als zusammengehörig. Das las. Material fand Marr 1915 a, S. 122.

Die Form **bal-* scheint schon in der Zeit der georg.-san. Spracheinheit ins Kartwelische entlehnt worden zu sein.

***ban-**

georg. *ban-* "waschen"

(*v-i-ban* "ich wasche mich", *da-i-ban-a* "er wusch sich", *da-ban-a* "er wusch", *a-ban-o* "Bad")

mingr. *bon-* "waschen"

(*v-i-bon-ək* "ich wasche mich", *do-bon-u* "er wusch", *bon-u-a* "waschen", *na-bon-a* "gewaschen")

las. *bon-* "waschen"

(*v-i-bon-um* "ich wasche mich", *do-v-i-bon-i* "ich wusch mich", *o-bon-u* "waschen", *bon-er-i* "gewaschen", *o-bon-al-e* "zu waschend")

Die Wurzel ist in den ältesten georgischen Schriftdenkmälern belegt: *ukwetu ara ibannian* (*ganibannian* C), *ara čamian*, Marc. 7,4 "wenn sie sich nicht baden, essen sie nicht"; *vibanebode abanosa šina*, Apokryph. Versionen über die Apostel 83,18 "ich badete im Bad" u. a.

Mingr. und las. *bon-* entsprechen dem georg. *ban-* regelmäßig. Im Lasischen (Atinischen) tritt auch die Variante *mbon-* auf, wo *m* Sproßlaut ist (Tschikobawa 1938, S. 255).

Das kartwelische Material verglich Tscharaia 1895, XII, S. 105 miteinander, vgl. auch Qipschidse 1914, S. 205).

ban- ist eines jener Wurzelmorpheme, das deutlich die Frage nach den Beziehungen zwischen den Kartwelsprachen und den indoeuropäischen Sprachen aufwirft (Topuria 1947, S. 454).

Klimow 1964, S. 48 rekonstruierte die Grundform **ban-* für die gemeinkartwelische Grundsprache. Unseres Erachtens läßt sich diese Wurzel auf georgisch-sanischem Niveau nachweisen.

***band-**

georg. *band-*

(*band-v-a* "die Sohle eines zerrissenen Schuhs mit einem Riemen befestigen" (chewsur.), *band-ul-i* "Bergwanderschuh mit geflochtener Sohle")

mingr. *bond-*

(*bond-i* "geflochten; geflochtene Hängebrücke")

swan. *bānd-*

(*li-bānd-e* "flicken")

Der georg. Wurzel *band-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *bond-* und im Swanischen *bānd-*. Die Materialzusammenstellung des Georgischen und Mingrelischen nahm Sardshweladse 1987, S. 17 vor, auch das swan. Wortgut stellte S. Sardshweladse dazu.

***bandγ-**

georg. *bandγ-i* "Spinnwebe"

mingr. *bondγ-i* "Spinnwebe"

Im imerischen Dialekt der georgischen Sprache tritt der Stamm *bandγ-* auf, dessen regelmäßige phonematische Entsprechung das mingr. *bondγ-* ist.

Das Material ist bei Tscharaia 1918, S. 495 zusammengestellt.

***bar-**

las. *mbor-*

(*u-mbor-t-u-ša* "bevor er wusch")

swan. *bar-*, *br-*

(*xw-i-br-al* "ich wasche mich", *li-br-al* "waschen", *li-bar* "waschen", *ad-bār* "er wird sich waschen", *lə-bār* "gewaschen")

Die Wurzel ist im Mingrelischen und Georgischen nicht belegbar. Das las. *mbor-* und das swan. *bar-* entsprechen sich regelmäßig (im Lasischen ist *m* sekundär entwickelt, vgl. *bon-* > *mbon-*).

In der Fachliteratur werden die las. und swan. Form mit der Wurzel **ban-* verbunden (vgl. Tschikobawa 1938, S. 255; Topuria 1947, S. 454; Klimow 1960, S. 24; Schmidt 1962, S. 95; Klimow 1964, S. 48). Unserer Meinung nach läßt sich anhand der las. und swan. Form die Grundform **bar-* für die gemeinkartwelische Grundsprache rekonstruieren. Natürlich ergibt sich im weiteren die Frage nach dem Verhältnis von **ban-* und **bar-*. Es scheint durchaus möglich, eine genetische Verbindung zwischen ihnen anzunehmen.

Die Neuzusammenstellung des las. und swan. Materials und die Rekonstruktion der Grundform **bar-* wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 23 vorgenommen.

***bar-**

georg. *bar-*, *br-*

(*v-u-br-i* "ich rechne ab, ich ziehe ab", *gamo-v-u-br-i* "ich werde abziehen", *gamo-v-u-bar-e* "ich zog ab")

swan. *bar-*, *ber-*, *br-*, *bir-*

(*x-a-br-e* "er verringert", *a-x-bir* "er verringerte", *li-br-e/li-ber* "vermindern", *x-e-br-en-i* "es wird fehlen", *e-x-bar* "es fehlte", *bār-a* "fehlen")

In den Texten der altgeorgischen Sprache ist diese Wurzel nicht nach-

weisbar. Das swan. *bar-/br-* entspricht der georgischen Wurzel *bar-/br-* völlig regelmäßig.

Das Material stellten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 268-269 zusammen und rekonstruierten die Grundform **bra*.

***bark-**

georg. *bark-*

(*bark-al-i* "Oberschenkel eines Tieres")

mingr. *bork-i* "Fuß, Bein"

Im Altgeorgischen bezeichnete der Stamm *barkal-* auch das Bein: *kelobda barklita*, 1. Buch Mose 32,31 (vgl. Klimow 1964, S. 49) "er lahmte am Bein". Die Grundbedeutung "Oberschenkel des Tieres" scheint im Alt- und Neugeorgischen sekundär zu sein (Klimow 1964, S. 49), doch hat das Neugeorgische in bestimmten Fällen auch die ursprüngliche Bedeutung dieses Wortes bewahrt: *prinvelis barkali* "Bein des Vogels".

Das mingr. Wort *bork-* entspricht regelmäßig dem georg. *bark-*: *žir-bork-am-i* "Zweifüßer (Mensch)" (vgl. Qipschidse 1914, S. 206). Im Mingrelischen wird in der Bedeutung "Fuß" hauptsächlich *kučx-i* gebraucht. Auch im Lasischen dominiert die Wurzel *kučx-*.

Im Mingrelischen werden von dem Nominalstamm *bork-* auch Verbalformen abgeleitet: *v-bork-un-k* "ich fessele ihm die Füße", *do-v-bork-i* "ich fesselte ihm die Füße", *bork-u-a* "Füße fesseln", *bork-il-i* "gefesselt", *o-bork-al-i* "Fußfessel" u. a. (Qipschidse 1914, S. 206).

Der entsprechende las. Stamm fehlt. Auch im Swanischen konnte kein Äquivalent nachgewiesen werden. W. Topurias Vermutung, georg. *bark-al-* und swan. *γwarklāj* könnten miteinander in Verbindung stehen, scheint nicht überzeugend (Topuria 1930, S. 232; vgl. Schmidt 1962, S. 28).

Mit der mingr. Form *bork-* in Verbindung stehen muß auch der altgeorg. Stamm *bork-il-* "Fessel", der in den ältesten georg. Texten belegt ist: *ubrzana šekrvaj misi da borkilta šesxmaj perqta mista*, Schuschaniki VI, 22-23 "er befahl ihnen, sie zu fesseln und ihr Fußfesseln anzulegen" u. a. Das georg. *bork-il-* scheint im Altgeorgischen aus dem Mingrelischen oder Lasischen entlehnt worden zu sein (Goniaschwili 1940, S. 594). Davon zeugt die Tatsache, daß das Verb *bork-*, dessen Passivpartizip *bork-il-* darstellt, im Altgeorgischen nicht belegt ist (dafür gibt es vom Stamm *bork-il-* abgeleitete finite Verbformen, z. B. *še-borkil-a* "er legte Fesseln an"). Hervorzuheben ist, daß im Altgeorgischen als Synonym von *bork-il-i* das Wort *sa-kr-v-el-i* verwendet wird (*ganxetkis sakrveli*, Luc. 8,29 "er zerriß die Fesseln"), das mit der Verbwurzel *kar-/kr-* in Verbindung steht.

Das Verb *borkva* "fesseln" ist im Gurischen belegt und stellt einen Sanismus dar.

Georg. *barḱ-al-* und mingr. *bork-* wurden von Marr 1913 c, S. 27 miteinander verbunden. Die Grundform **barḱ-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 49. Nicht auszuschließen ist, daß **barḱ-* einen Stamm darstellt, in dem **bar-* das Wurzelmorphem verkörpert, während **-ḱ* Suffix ist.

***bar3g-**

georg. *bar3g-*, *ba3g-*

(*bar3g-i/ba3g-i* "stachelige Pflanze")

mingr. **bur3g-*, **bu3g-*

(georg. *bu3g-a* "Stachel der Kastanienschale")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist die Form *ba3gari* "stachelige Baumart" aufgeführt.

bar3g-/ba3g- ist in den georgischen Dialekten belegbar: gur. *ba3g-i* "stachelige Pflanze", letschum. *ba3gar-i* "rhododendronartiger Baum mit stacheligen Blättern", atschar. *ba3gar-i* "kirschlorbeerartiger Baum mit stacheligen Blättern", gur. *ba3gar-i* "hoher, stacheliger Baum", imer. *ba3-a-3g-nar-i* "mit stacheligem Gestrüpp bedeckter, unzugänglicher Ort" (Ghlonti 1974, S. 60).

Im gurischen Dialekt der georgischen Sprache sind die Wörter *bur3g-i* "Stachel, Dorn", *bur3g-al-a-i* "stachelige Schale der Kastanie", *bur3g-aṭ-a-i/bu3g-aṭ-a-i* "stacheliges Kraut" und *bur3g-aṭ-el-a-i* "id." vertreten (Ghlonti 1974, S. 95). *bur3g-* verkörpert offenbar die mingr. Variante des Stammes *bar3g-* (georg. *bar3g-* : mingr. **bor3g-* > *bur3g-*), die im Gurischen als Lehnwort erhalten geblieben ist. Sanismen sind wohl auch *bu3g-i* "kleiner Igel" (S.-S. Orbeliani) und *bu3g-ur-i* "dornenüberwuchert" (S.-S. Orbeliani).

Die Lexik wurde von Sardshweladse 1987, S. 17-18 als zusammengehörig erkannt.

***barç₁-**

georg. *berç-i* "unfruchtbar (von einer Frau)"

mingr. *burç-i* "unfruchtbar (von einer Kuh)"

Die Form ist im Altgeorgischen belegt: *elisabet iqo berç*, Luc. 1,7 "Elisabeth war unfruchtbar"; *ixarebd berçi ege, romel ara hşobd*, Brief an die Galater 4,27 "freue dich, du Unfruchtbare, die du nicht geboren hast" u. a.

Der mingr. Form zufolge ist im Georgischen **barç-* zu rekonstruieren (Klimow 1964, S. 49). **a* > *e* in dem georgischen Wortstamm ist das Ergebnis einer Umlautung (s. Sardshweladse 1985 b, S. 197-199). Dem Stamm **barç-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *burç-* (die Entsprechung von mingr. *u* für georg. *a* ist kombinatorisch zu erklären, s. Matschawariani 1958, S. 275-276).

Die las. Entsprechung fehlt bislang. Das swan. *bruç* ist aus dem Mingrelischen entlehnt.

Die georg. und mingr. Form stellte Marr 1916, S. 1397 zusammen. Seiner Ansicht nach ist georg. *berç-* aus dem Batsischen (Zowa-Tuschischen) entlehnt.

Die georg.-san. Grundform **barç₁-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 49.

***barž-**

georg. *barž-i* "Stütze, Gestell, Gerüst"

mingr. *boržg-i*, *božg-i* "Stütze, Gestell, Gerüst"

Der georg. Form *barž-* entspricht mingr. *boržg-* (*božg-* < *boržg-* durch Schwund des *r*).

Das Material stellte G. Klimow zusammen. Zu erwägen ist eine Verbindung der Form **barž-* mit der Verbalform **biž-*.

***baγ-**

georg. *baγ-*

(*baγ-v-a* "reißen, zerren")

las. *bγ-*

(*b-i-bγ-am* "ich rasiere mich", *o-bγ-u* "rasieren", *bγ-er-i* "rasiert", *u-bγ-u* "unrasiert", *b-i-bγ-i* "ich rasierte mich")

Die Wurzel ist im Altgeorgischen nicht belegbar. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *baγ-v-a* "reißen" vermerkt.

Der vokallosen Variante *bγ-* der Wurzel *baγ-* entspricht die las. Wurzel *bγ-*. Die im Lasischen erfolgte Bedeutungsänderung ist leicht erklärbar.

Die Zusammenstellung des Wortguts und die Rekonstruktion der Grundform nahm Sardshweladse 1985 a, S. 23 vor.

***baq-**

georg. *baq-*

(*baq-baq-i* "unschönes Laufen", *baq-baq-eb* "du läufst sinnlos herum")

swan. *bāq-*

(*bāq* "Schritt", *li-bāq-i* "einen Schritt machen", *lä-j-bāq* "er überschritt")

baq-baq-i (durch Reduplikation der Wurzel aus **baq-* entstanden) bedeutet im chewsurischen und mochewischen Dialekt "unschönes Laufen". Das mtiulische *baq-baq-i* "sinnlos umherlaufen" enthält die gleiche Wurzel **baq-*. Im Pschawischen und Tuschischen entstand *paq-paq-* < *baq-baq-*.

Als Äquivalent der georg. Wurzel *baq-* erscheint im Swanischen *bāq* (eine andere Verknüpfung s. bei Topuria 1927 b, S. 308; Klimow 1964, S. 50 u. a.).

Das georg. und swan. Material stellte Sardshweladse 1987, S. 18 zusammen.

***bger-**georg. *bger-*

(bger-a "Ton, Laut, klingen, tönen")

mingr. *ngar-, gar-*

(i-m-gar-kə "ich weine", v-i-ngar-i/v-i-mgar-i "ich weinte", gar-a/ngar-a "weinen", ma-ngar-al-i "weinend", o-ngar-al-i "zu beweinend")

las. *bgar-, mgar-*

(v-i-mgar/v-i-bgar "ich weine", v-i-mgar-i "ich weinte", o-mgar-u/o-bgar-u "weinen", mgar-in-er-mgar-in-er-i "weinend")

Das Wort ist im Altgeorgischen bezeugt: *esma gotolias qmaj bgerisaj erisa mis*, 4. Buch der Könige 11,13 "Gotolia vernahm das Geschrei des Volkes" u. a.

Im Mingrelischen entstand *gar* aus **bgar* durch Vereinfachung des anlautenden Konsonantenkomplexes. Zu dieser Erscheinung s. Gudawa 1979, S. 81-88. In der Variante *ngar* ist das *n* sekundär entwickelt (in der Position vor *g* tritt *n* häufig als Sproßlaut auf, s. Shghenti 1953, S. 99).

Las. *bgar-* ist die regelmäßige Entsprechung des georg. *bger-*. *mgar-* < *bgar-* durch Wechsel *b* > *m* (s. Shghenti 1953, S. 160).

Die Zusammenstellung der mingr. und las. Form nahm Tschikobawa 1938, S. 259 vor, die georg. Entsprechung fand Klimow 1964, S. 49; vgl. Tschikobawa 1938, S. 259. Die Grundform **bger-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 49, obgleich er die Verbindung mit dem georg. *bger-* wegen des semantischen Unterschieds als problematisch bezeichnete.

***bez-**georg. *bez-*

(bez-v-a "kräftig schlagen")

mingr. *baz-*

(v-u-baz-u-an-k "ich schlage kräftig darauf", v-u-baz-ē "ich schlug kräftig", baz-u-a "kräftig schlagen")

las. *baz-* "kräftig schlagen"

Der Wurzel *bez-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *baz-*.

Das Material der Kartwelsprachen verglich Schmidt 1961, S. 150 miteinander. Die Grundform **bez-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 50.

***betk-**georg. *betk-*

(betk-v-a "kräftig schlagen, prügeln", betk-a "er schlug kräftig")

mingr. *batk-*

(batk-u-a "kräftig und ununterbrochen schlagen", batk-un-s "er schlägt

kräftig", *do-batk-u* "er schlug")

Als Entsprechung der georg. Wurzel *betk-* tritt im Mingrelischen *batk-* auf.

Das swan. *betkw-* "schlagen"/*bitk* "Bums! Bauz! Pardauz!" könnte aus dem Georgischen entlehnt sein.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 26 zusammengestellt.

*bek-

georg. *bek-*

(*bek-n-a* "stampfend oder walzend glätten, ausgleichen", *bek-n-i-s* "er glättet stampfend oder walzend", *da-bek-n-a* "er glättete stampfend oder walzend", *da-bek-n-il-i* "geglättet")

mingr. *baḱ-*

(*baḱ-u-a* "stampfend oder walzend glätten, ausgleichen", *baḱ-un-s* "er glättet", *do-baḱ-u* "er glättete", *baḱ-ir-i* "geglättet")

Mingr. *baḱ-* ist die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *bek-*.

Das Wortgut verband Fähnrich 1985, S. 26 miteinander.

*ber-

georg. *ber-*

(*h-ber-av-s* "er weht, er bläht", *ber-v-a* "wehen, blähen")

mingr. *bar-, mbar-, nbar-*

(*v-u-bar-k* "ich blase darauf", *d-u-v-bar-i* "ich blies ihn an", *bar-u-a/ bar-ap-a* "wehen, blasen", *go-mbar-u-a/go-nbar-u-a* "blähen", *go-mbar-il-i/go-nbar-il-i* "aufgebläht", *bar-u* "Blähungen (Rinderkrankheit)")

las. *bar-*

(*bar-s* "er weht", *u-bar-s* "er weht ihn an", *o-bar-u* "wehen", *do-bar-u* "er blies auf", *i-bar-u* "er blies sich auf")

swan. *bēl-*

(*a-bēl-e* "es bläht", *čw-ad-bēl-e* "er blähte", *li-bēl-e* "blähen", *x-a-bel-un-a* (niederbal.) "es soll ihn gebläht haben")

Das Wort ist in den altgeorgischen Texten nachweisbar: *hberos mas kacman*, Psalter 102,16 "der Mensch wird ihm einhauchen"; *iesu aḡuṭeva qmaj da aḡmobera suli*, Marc. 15,37 C "Jesus stieß einen Schrei aus und hauchte die Seele aus" u. a.

Das mingr. *bar-* ist die genaue phonematische Entsprechung der georg. Wurzel *ber-*. Die Variante *mbar-* entstand durch Entwicklung von *m* in der Position vor *b* (Shghenti 1953, S. 98). Aus *mbar-* entstand *nbar-* durch Dissimilation.

Las. *bar-* entspricht der georg. Wurzel *ber-* regelmäßig. Im Swanischen liegt die Wurzel *bēl-* vor. Das Verhältnis *r : l* erklärt sich aus dem Einfluß

des labialen *b* (vgl. *p̄ir-* : *p̄il-*; s. Matschawariani 1965, S. 14; vgl. Klimow 1964, S. 50).

Der lange Vokal *ē* der swanischen Wurzel *bēl-* wirft die Frage auf, ob in der gemeinkartwelischen Grundform langes *ē* anzusetzen ist (über die Vokallänge im Gemeinkartwelischen s. Vogt 1939, S. 132; Oniani 1962, S. 224 ff.; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 240 f.).

Die georg. und mingr. Form stellte Tscharaia 1895, XII, S. 103 u. S. 107 zusammen. Das las. Äquivalent brachte Tschikobawa 1938, S. 252 bei, die swan. Form fand Vogt 1939, S. 133. Diese Zusammenstellung hielt auch G. Deeters für möglich (s. Schmidt 1962, S. 97).

Eine Grundform **bēr-* mit der Langform des Vokals des gemeinkartwelischen Wurzelmorphems rekonstruierten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 250; vgl. Vogt 1939, S. 133; Klimow 1964, S. 49).

***berg-**

mingr. *barg-*, *berg-*

(*barg-un-s* "er hackt", *barg-u-a* "hacken", *berg-i* "Hacke", *o-barg-al-i* "zu hackend")

las. *berg-*

(*berg-um-s* "er hackt", *o-berg-u* "hacken", *berg-i* "Hacke")

swan. *bērg-*

(*li-bērg-e* "hacken", *bērg* "Hacke", *xw-a-bērg-e* "ich hacke")

Mingr. *barg-* entspricht dem swan. *bērg-* regelmäßig. Mingr. und las. *berg-* sind durch Umlautung aus **barg-* entstanden (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 162). Auf dem Weg der Unifizierung gelangte *berg-* im Lasischen auch in die Verbformen (ebenda).

Das mingr., las. und swan. Material verglichen Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 162 miteinander.

***bertq̇-**

georg. *bertq̇-*

(*bertq̇-v-a* "ausklopfen, ausschütteln", *bertq̇-av-s* "er klopft aus, er schüttelt aus", *da-bertq̇-a* "er klopfte aus, er schüttelte aus", *da-bertq̇-il-i* "ausgeklopft, ausgeschüttelt")

mingr. *bartq̇-*

(*bartq̇-u-a* "ausklopfen, ausschütteln", *bartq̇-un-s* "er klopft aus, er schüttelt aus", *do-bartq̇-u* "er klopfte aus", *bartq̇-ir-i* "ausgeklopft, ausgeschüttelt")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *bertq̇a* in seinem Wörterbuch als "wegwerfen lassen".

Das Verb begegnet schon im Altgeorgischen: *აჲprkwēvita mtwērisa samo-*

selta matta nabertq̇isajta ašinebdes atasistavsä, Jer.-16 175 r, 23-27 a "mit dem Aufstieben des Staubs vom Ausklopfen ihrer Gewänder flößten sie dem Tausendschaftsführer Angst ein".

Der georg. Form *bertq̇-* entspricht das mingr. *bartq̇-* regelmäßig.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 26 aufgeführt.

*berq̇en-

georg. *berq̇en-a* "Wildbirne"

swan. *barq̇wen, bärq̇en* "Wildpflaume"

Dem georg. *berq̇en-* dürfte die swan. Form *bärq̇en/barq̇wen* (< **berq̇en*) entsprechen.

Die Zusammenstellung des Materials stammt von Klimow 1964, S. 54.

*berçk-

georg. *brçk-, bçk-*

(*brçk-en-a/bçk-en-a* "zwicken", *u-brçk-in-a/u-bçk-in-a* "er zwickte ihn")

mingr. *bick-, bisk-*

(*b-i-bçk-on-æn-k/b-i-bsk-on-æn-k* "ich zwicke", *v-u-biçk-on-i/v-u-bisk-on-i* "ich zwickte", *biçk-on-u-a/bisk-on-u-a* "zwicken")

swan. *pānçkw-*

(*li-pānçkw-e* "zwicken, kneifen")

Der georg. Form *brçk-* (< **brçk-*) entspricht im Mingrelischen *bick-/bisk-* (< **birçk-/birsçk-*). Das mingr. *i* ist ein Reflex des Sonanten **r̥* (vgl. **çq̇rt̥-a* : *çq̇it-a*). Der Prozeß *çk* > *sk* ist eine spätere Erscheinung.

Das swan. *pānçkw-* (< **bençkw-*) ist offenbar die Entsprechung der georg. und mingr. Form. Der Prozeß *e* > *a* im Swanischen ist eine Folge der velaren Umlautung; zu dieser Erscheinung s. Kaldani 1969. Der Anlaut **b* wurde im Swanischen zu *p̣* assimiliert. Auf Assimilation geht auch die Entstehung der Konsonantenfolge *nç* zurück. Nach der swan. Form läßt sich der Wurzelsvokal rekonstruieren. Das auslautende *w* der swan. Form wirft die Frage auf, ob es ursprünglich ist (was eher anzunehmen ist) oder sekundär.

Die georg. und mingr. Form stellte Klimow 1964, S. 56 zusammen. Das swan. Äquivalent fand S. Sardshweladse. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 56 die Ausgangsform **bçkwn̥-*.

*berçq̇-/brçq̇-

georg. *berçq̇-, brçq̇-*

(*na-berçq̇-al-i* "Funke", *brçq̇-in-v-a* "glänzen")

mingr. *rçk-*

(*v-rçk-in-æn-k* "ich glänze", *rçk-in-a/rçk-in-u-a/rçk-in-ap-i* "glänzen",

ma-rçk-in-a-ia "Leuchtkäferchen")

las. *pinčk-, pïčk-*

(*no-pinčk-al-e/no-pïčk-al-e* "Funke, Splitter")

Die von diesem Stamm gebildeten Formen sind in den altgeorgischen Schriftdenkmälern anzutreffen: *brçqinevdin nateli tkweni çinaše kacisa*, Matth. 5,16 "euer Licht soll glänzen vor dem Menschen"; *or kac gamočndes samoslita brçqinvalita*, Luc. 24,4 C "zwei Männer erschienen mit glänzendem Gewand"; *vitarka nabercqalni lercamsa šina rbiodian*, Weisheit Salomos 3,7 (Oschki) "wie Funken im Schilf umherliefen" u. a.

Im modernen Georgisch *naþerçkal-* < *nabercqal-*.

Im Mingrelischen ging das anlautende *b* verloren, zudem vollzog sich ein Prozeß *çq* > *çk* (Schmidt 1962, S. 71-72, S. 76).

Las. *no-pinčk-al-e* weist regelmäßige Phonementsprechungen zu der Wurzel **berçq-* auf. Durch Assimilation an den folgenden abruptiven Komplex *çq* wurde *b* zu *p* (Schmidt 1962, S. 99). In der Position vor *ç* wurde *r* zu *n* (Shghenti 1953, S. 123; vgl. Tschikobawa 1938, S. 158; Schmidt 1962, S. 99). Die Entsprechung *e : i* in diesem Wortstamm erklärt sich aus positionellen Gründen (über den positionellen Charakter des Übergangs von *e* zu *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Swan. *berçq* scheint aus dem Georgischen entlehnt, bevor der Stamm *berçq-* in *þerçk-* überging (vgl. Klimow 1964, S. 50); im Swanischen stellt *berçq* ein isoliertes Lexem dar.

Die georg. und mingr. Form verband Deeters 1926, S. 82 miteinander, die las. Entsprechung fügte Tschikobawa 1938, S. 158 hinzu.

Für die georgisch-sanische Grundsprache rekonstruieren wir die Grundform **berçq-/brçq-* (vgl. Klimow 1964, S. 50).

***berq-**

georg. *berq-, perq-, pex-*

(*sa-brq-e* "Falle", *perq-i/pex-i* "Fuß")

mingr. *bax-*

(*o-bax-e* "Zaunübergang")

swan. *barq-*

(*na-barq* "Spur")

Die Form *berq-/perq-* begegnet in den altgeorgischen Texten: *šeiþqrobdes, vitarka sabrcej dadgmuli, savsej mprinvelita*, Jeremia 5,27 "sie fingen sie wie eine aufgestellte Falle voller Vögel"; *ara çarsce kvasa perqi šeni*, Matth. 4,6 "damit dein Fuß nicht an einen Stein stößt"; *perqman sacxovarišaman ara datrgunos igi*, Hesekiel 29,11 "kein Fuß eines Tieres soll es betreten" u. a.

perq- entstand aus *berq-* durch Assimilation. Im Neugeorgischen wurde *perq-* zu *pex-* durch Verlust des *r* und den Übergang von *q* zu *x*.

Mingr. *bax-* < **barx-* entspricht dem georg. Stamm *berq-* regelmäßig. Auch swan. *barq-* (*na-barq* "Spur") entspricht dem georg. *berq-* regelmäßig. *na-barq* < **na-bärq-a*; zur Umlautung *e* > *ä* > *a* s. Kaldani 1969.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Topuria 1927 b, S. 308 zusammen. Klimow 1964, S. 50 rekonstruierte die Grundform **berq-*.

*bey-

georg. *bey-*

(*bey-el-i* "Speicher, Scheune", *bey-el-i* (mtiul.) "Korb zum Getreideaufbewahren", *bey-o* "Speicher, Scheune", *bey-ur-a* "Sperling")

mingr. *bay-*

(*bay-u* "Speicher, Scheune", *o-bay-il-e* "Korb", *bay-ər-e* "Sperling", *m-o-bay-ə* "es reicht mir", *bay-ep-a* "ausreichen", *da-sa-bay-i*, *bay-eb-ul-i* "Aufenthaltort")

las. *bay-*

(*bay-u* "Speicher, Scheune", *do-m-i-bay-u-n* "es reicht mir", *m-i-bay-a-s-e-n* "es wird mir reichen", *oko-bay-al-a* "sammeln")

Diese Wurzel ist in der altgeorgischen Sprache nicht bezeugt, aber im Wörterbuch von Sulchan-Saba Orbeliani belegt: *beyeli* - Aufbewahrungsort für Mehl und Weizen; *beyo* - Haus, wo Garben aufbewahrt werden; *beyura* - Vogelart, ähnlich dem *čavčavi*.

Die Gegenüberstellung der Formen *bey-el-i*, *bey-o*, *bey-ur-a* gestattet es, die Suffixe *-el*, *-o* und *-ur-a* von der Wurzel *bey-* zu trennen.

Die mingr. und las. Formen *bay-u*, *o-bay-il-e*, *bay-ər-e*, *bay-ir-e* enthalten die Wurzel *bay-* und die Suffixe *-u*, *-ər-e*, *-ir-e*.

Mingr. und las. *bay-* entspricht regelmäßig der Wurzel *bey-*. Das regelmäßige Äquivalent des Suffixes *-el* (*bey-el-*) im Mingrelischen und Lasischen ist *-u* (s. Schmidt 1962, S. 80; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-94; Matschawariani 1965, S. 91; vgl. Tschikobawa 1938, S. 151; Tschikobawa 1942, S. 85; Klimow 1964, S. 50).

Den georg. Stamm *bey-el-* und mingr. *bay-ə* stellte Tscharaia 1895, XII, S. 113 zusammen. Qipschidse 1914, S. 202 verband georg. *bey-o* und mingr. *bay-u*. Marr 1910, S. 10 verknüpfte las. *bayu* mit diesem Stamm. Die Formen georg. *bey-ur-a* und mingr. *bay-ər-e*, *bay-ir-e* verglich Qipschidse 1914, S. 201 miteinander. Als Grundformen lassen sich **bey-el-* und **bey-ur-* rekonstruieren (s. Klimow 1964, S. 50-51).

Die Gegenüberstellung dieser Stämme ergibt die Wurzel **bey-*, deren Bedeutung weiterer Erforschung bedarf. Klimow 1964, S. 50 stellt die Frage nach dem Verhältnis der Wurzel **bey-* zu der mingr. und las. Verbwurzel *bay-*.

Wenn wir in Betracht ziehen, daß wir im Georgischen eine Gruppe von

Partizipien, die mit dem Suffix *-el* gebildet sind, besitzen, *çit-el-* "rot", *vrc-el-* "weit", *grz-el-* "lang", *nat-el-* "hell", *qm-el-* "trocken" u. a., können wir annehmen, daß *bey-el-* ebenso wie *bey-ur-a* ein Partizip darstellt. Der Vergleich von georg. *bey-* mit der mingr. und las. Verbalwurzel *baγ-* gestattet die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **bey-*.

***bec-**

georg. *bec-*

(*bec-eb-a* "sich vorwärtstasten")

mingr. *bac-*

(*bac-u-a* "auf Zehenspitzen schleichen", *v-o-bac-a* "ich lungere herum")

Das Verb ist aus dem Rusudaniani bekannt: *mtvralivit vebecebodi*, Rusudaniani 542,31 "wie trunken torkelte ich".

Mingr. *bac-* entspricht der georg. Wurzel *bec-* regelmäßig. Las. und swan. Äquivalente wurden bislang nicht ermittelt. Die Zusammenstellung der georg. und mingr. Formen und die Rekonstruktion der Grundform **bec-* gehen auf Klimow 1964, S. 51 zurück.

***beč-/bič-**

georg. *bič-*

(*na-bič-i/na-bič-ev-i* "Krümel")

swan. *bečkw-, bičkw-, bāčkw-*

(*bičkw-e* "er zerbricht, er zerschlägt", *a-bičkw* "er zerbrach", *bečkw-n-i* "es zerplatzt, es springt", *li-bčkw-e* "zerplatzen, springen, zerbrechen", *a-bāčkw* "es zerplatzte, es zersprang")

Dieses Wortgut ist in der altgeorgischen Sprache anzutreffen: *zaylnica čamed nabičsa, gardamonacwinebsa tablisagan upalta mattajsa*, Matth. 15,27 C "auch die Hunde fressen die Krümel, die von dem Tisch ihrer Herren fallen"; *zaylnica tablasa kweše čamed nabičsa qrmataša*, Marc. 7,28 C "auch die Hunde unter dem Tisch fressen die Krümel der Kinder"; *guli etqoda ganzʒebad nabičvisagan, gardamocwivnebulisa tablisagan mis mdidrisa*, Luc. 16,21 D "er wollte sich von den Krümeln sättigen, die vom Tisch des Reichen gefallen waren" u. a.

Das georg. *bič-* kann als Entsprechung der swan. Form *bičkw-* gelten. Zu klären bleibt die Frage des swan. *-w*. Wenn diese Zusammenstellung richtig ist, läßt sich im Georgischen die Variante **beč-* rekonstruieren und eine Verbalwurzel *beč-/bič-* vermuten, von der das Partizip *na-bič-ev-i* abgeleitet wurde (vgl. die Partizipialbildungen *na-rč-ev*, *na-ṗar-ev*, *na-musr-ev*, *na-marx-ev* u. ä.).

Das georg. und swan. Material wurde von Klimow 1964, S. 52 miteinander verglichen, der auch die Grundform **bič-* ansetzte.

***bziar-**georg. *bzar-*(ga-bzar-v-a "springen, aufreißen", *bzar-i* "Sprung, Riß, Spalt")mingr. *zior-*

(zior-u-a "zerspringen, zerreißen", go-zior-u "es zersprang, es spaltete sich")

Als Entsprechung des georg. *bzar-* erscheint im Mingrelischen die Form *zior-* (< **bzior-*). Gemäß der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit ging das anlautende *b* verloren (s. Gudawa 1979, S. 81-88). Der Komplex *bz-* wird bisweilen auch in georgischen Dialekten vereinfacht (gur. *nazar-* < **nabzar-*). Zu klären bleibt die Frage des Vokals *i* in der mingr. Form.

Das georg. und mingr. Material stellte Gudawa 1979, S. 84 zusammen.

***bidw-**georg. *bdw-*

(bdw-in-v-a "spärlich brennen", m-bdw-in-v-ar-e "spärlich brennend")

swan. *bd-, bid-*

(li-bd-in-e "Feuer anzünden", li-bid "brennen", mǝ-bid "brennbar")

Das Verb tritt im Altgeorgischen auf: *cecxli ražams edebin bdwinvared da ara aṡatqinis igi karman, ara dašrtis*, Kacisa agebulebisatwis 171,29 "wenn das Feuer schlecht brennt und der Wind es nicht anfacht, löscht es nicht aus"; *paṡruḡi mbdwinvare ara dašriṡos*, Jesaja 42,3 "den schwach brennenden Docht wird er nicht auslöschen" u. a.

Der georg. Form *bdw-* entspricht swan. *bd-/bid-* (< **bidw-*).

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 26 zusammengestellt.

***bil-**georg. *bi-bil-o* "Vogelkamm, Ohrläppchen"mingr. *bir-bil-i* "Knospen am Baum, Weidenkätzchen"las. *bi-bil-i* "Kehllappen des Truthahns, Penis"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt georg. *bibilo* als "flaches Abstehendes". Es ist deutlich erkennbar, daß *bibil-o* aus **bil-bil-o* entstanden ist (Verdoppelung von *bil-*).

Mingr. *bir-* entspricht dem georg. *bil-* regelmäßig. Durch Reduplikation von *bir-* entstand die Form *birbil-*.

Las. *bibil-* < **birbil-* (durch Verdoppelung der Wurzel *bir-*).

Die Bedeutungsunterschiede, die zwischen dem Mingrelischen, Lasischen und Georgischen festzustellen sind, lassen sich leicht erklären.

Das Material des Georgischen, Lasischen und Mingrelischen verglich Klimow 1964, S. 51 miteinander und rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **bibil-*.

***bir-**georg. *bir-*(*bir-eb-a* "her-, weglocken")mingr. *bir-*(*gino-bir-ap-a* "her-, weglocken", *ginəmi-b-i-br-u-an-k* "ich locke her",
gino-bir-ap-il-i "weggelockt")

Formen, die von der Wurzel *bir-* abgeleitet sind, treten schon im Altgeorgischen auf: *mašin abirnes vinme kacni*, Apostelgeschichte 6,11 "da lockten sie Männer an"; *šegimko sacturi amis gamo enita birebulisa mis balahvarisita*, Balawariani 109,16 "deshalb hat er dir mit der Sprache des weggelockten Balawar eine Falle gestellt" u. a.

Das mingr. *bir-* entspricht dem georg. *bir-* regelmäßig. Las. und swan. Entsprechungen wurden bisher nicht gefunden.

Den Vergleich der georg. und mingr. Form und die Rekonstruktion der Grundform **bir-* nahm Klimow 1964, S. 52 vor.

***bir-**mingr. *bir-*(*v-i-bir-k* "ich singe", *bir-a* "Gesang", *bir-ap-a* "singen", *ma-bir-e* "singend")las. *bir-*(*bir-ap-a/o-bir-u* "spielen, singen", *v-i-bir* "ich singe", *v-i-bir-i* "ich sang")swan. *br-*(*li-br-jal-i* "singen", *la-br-jal* "Gesang", *i-br-iāl-de-s* "er möge singen", *i-br-jāl-n-i-x* "sie werden singen")

Im Georgischen scheint dieses Wurzelmorphem zu fehlen.

Die im Lasischen von der Wurzel *bir-* abgeleiteten Formen sind sowohl mit der Bedeutung des Singens als auch mit der des Spielens verbunden (vgl. das altgeorg. *mγera*, das sowohl Singen als auch Spielen bezeichnete; vgl. Tschikobawa 1938, S. 254).

Das swan. *br-* < **bir-* entspricht der las. und mingr. Form *bir-* regelmäßig.

Die mingr. und las. Form verglich Tschikobawa 1938, S. 254 miteinander. Das swan. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 53, der auch die Wurzel **br-* für die gemeinkartwelische Grundsprache rekonstruierte.

***bi3g-**georg. *bi3g-*(*bi3g-i* "Stoß, Anstoß", *u-bi3g-eb-s* "er gibt ihm einen Anstoß", *u-bi3g-a* "er gab ihm einen Anstoß")mingr. *bi3g-*(*bi3g-ap-i* "anstoßen, anregen", *v-u-bi3g-u-an-k* "ich gebe ihm einen

Anstoß")

Die Form *mibizgav* "du stößt mich" ist in S.-S. Orbelianis Wörterbuch belegt.

Die mingr. Entsprechung von georg. *bi3g-* ist die gleichlautende Form *bi3g-*.

Das Material ist bei Sardshweladse 1987, S. 18 zusammengestellt.

***biž-**

georg. *biž-*

(*biž-i* "Schritt", *biž-eb-a* "Schreiten", *garda-biž-eb-a* "überschreiten", *na-biž-i* "Schritt")

mingr. *bižg-*

(*gi-o-bižg-u* "er schritt daher", *gina-bižg-ep-i* "Spur", *kə-g-u-bižg-u-ap-ə* "er hat beschritten")

swan. *bižg* "Schritt"

Formen, die von dieser Wurzel hergeleitet sind, treten in den altgeorgischen Schriften auf: *mavalni gzisani bižta mat perqtajsa mier urtiertas činamo-sçrobit dasdeben*, H-2251 314 r "die auf dem Weg Gehenden setzen die Schritte ihrer Füße abwechselnd voneinander auf"; *bižebit gardaabižian*, 1. Buch der Könige 5,5 "sie schreiten hinüber" u. a.

Der georg. Wurzel *biž-* entspricht im Mingrelischen *bižg-* und im Swanischen *bižg-*.

Das georg. und swan. Material verband Fähnrich 1982 a, S. 34 miteinander. Das mingr. Äquivalent ermittelte Sardshweladse 1987, S. 18 (vgl. Klimow 1964, S. 52).

***biž-**

georg. *biž-*, *bž-*

(*da-a-biž-a* "er legte darauf/daran, er setzte an, er stützte auf", *bž-en-a* "sich stützen")

mingr. *bižg-*

(*bižg-i* "Stütze, kleiner Pfosten", *me-bižg-ap-a* "eine Stütze anbringen, abstützen")

swan. *bžg-*

(*x-a-bžg-en-a* "er war hineingebohrt", *li-bžg-en-e* "sich stützen", *bežg, bažg* "Pfosten, Pfahl, Zaun", *x-o-bžg-ān-x* "sie hatten aufgestützt")

Mingr. *bižg-* entspricht in seinem Konsonantengerüst regelmäßig der georg. Wurzel *bž-*, der Vokal der mingr. Form könnte ursprünglich oder anaptyktischer Natur sein. Das gurische *bižg-* ist ein Sanismus.

Das las. Äquivalent ist nicht belegbar.

Swan. *bžg-* ist die regelmäßige Entsprechung des georg. Wurzelmorphems

auf der vokalischen Nullstufe. Die Zusammenstellung der kartwelischen Formen geht auf Klimow 1964, S. 57 zurück, der auch die Form *bž- rekonstruierte.

*blagw-

georg. *blagv-i* "stumpf, unbrauchbar, unbeholfen"

mingr. *lug-*

(*lug-a koč-i* "ein unbeholfener Mensch")

Der georg. Wurzel *blagv-* (< **blagw-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *lug-*. Das anlautende *b* schwand im Mingrelischen. *lug-* < **logw-* nach der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit (s. Gudawa 1960, S. 120).

Das Material stellte G. A. Klimow zusammen.

*blanc-

georg. *blenc-*

(*blenc-nar-a* "Farnart")

las. *bilonc-*

(*bilonc-a* "Farnart, Waldfarnkraut")

Sulchan-Saba Orbeliani zufolge ist *blencnara* "dem Farnkraut ähnlich".

Dem georg. *blenc-* (< **blanc-*, zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985 b, S. 197-199) entspricht die las. Form *bilonc-* (< **blonc-*).

Die Frage nach der Zusammengehörigkeit der georg. und las. Form wurde von A. Tandilawa aufgeworfen.

*bod-

georg. *bod-*

(*bod-av-s* "er phantasiert", *bod-v-a* "phantasieren", *bod-ial-i* "faseln")

mingr. *bord-*

(*bord-iš-i* "phantasieren", *bord-iš-an-s* "er phantasiert", *ki-bord-iš-ə* "er phantasierte")

las. *bod-*

(*o-bod-u* "Phantasieren, Emsigsein (der Glucke), durcheinanderbringen", *bod-er-i* "durcheinandergebracht")

Die Entsprechung der georg. Wurzel *bod-* scheint im Mingrelischen *bord-* (< **bod-* mit sekundärem *r*-Zusatz) und im Lasischen *bod-* zu sein.

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial vereinte Klimow 1964, S. 52, auf den auch die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **bod-* zurückgeht.

*bokw-

georg. *bokv-i* "Baumstumpf"

mingr. *buk-i* "Baumstumpf, Klotz"

swan. *bik* "Baumstumpf"

Die altgeorgischen Quellen weisen dieses Wort nicht aus.

Mingr. *buk-* (< **boḱv-*) entspricht dem georg. *boḱv-* regelmäßig.

Swan. *bik* < **büḱw-* < **boḱw-* (Übergang von **o* zu *u* und Umlautung s. Klimow 1964, S. 52).

Das kartwelische Material stellte Klimow 1964, S. 52 zusammen und rekonstruierte daraus die Grundform **boḱw-*.

*bor-

georg. *bor-*

(*bor-bal-i* "Rad", *bor-bal-a* "Spinne")

mingr. *bor-*

(*bor-bol-ia* "Spinne")

las. *bo(r)-*

(*bom-bul-a* "Spinne")

Die Wurzel *bor-* ist aus den altgeorgischen Schriftdenkmälern bekannt: *dambrunebeli perqita twisita borblisa*, Jesus Sirach 38,32 "der mit seinem Fuß das Rad dreht".

Die Reduplikation der Wurzel *bor-* ergab den Stamm *borbal-* (zu diesem Typ der Reduplikation s. Neisser 1953, S. 66; Ertelischwili 1980, S. 159).

Dem georg. Stamm *bor-bal-* ("Spinne") entspricht regelmäßig mingr. *borbol-ia* und las. *bombul-a* "Spinne". Die Bedeutung "Spinne" bei dem Stamm *borbal-* kommt nicht unerwartet (die Spinne dreht sich beim Spinnen des Netzes, *borbal-a* bedeutet daher "Drehende" > "Spinne").

Die mingr. und las. Form verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 112-113 miteinander, die georg. Form fügte Klimow 1964, S. 53 hinzu, der auch die georg.-san. Grundform **borbala-* rekonstruierte.

*borg-

georg. *borg-*

(altgeorg. *borg-i-s*, neugeorg. *borg-av-s* "er tobt, er bewegt sich ungestüm hin und her")

swan. *borg-*, *bərg-*

(*li-borg-iel* "ringen" (lentech.), *li-bərg-iel* "ringen" (oberbal.), *me-bərg-ēl* "Ringer")

Von dieser Wurzel abgeleitete Formen sind in den altgeorg. Texten anzutreffen: *ešmaḱi ars mis tana da borgis*, Joh. 10,20 "der Teufel ist bei ihm, und er tobt"; *mṛerad da borgad aṛizṛnes*, H-2251 279 v "sie begannen zu singen und zu toben" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen ist dieser Stamm nicht nachweisbar. Im

Swanischen gibt es die Varianten *borg-* (lentech.) und *bərg-* (oberbal.). Das lentech. *borg-* gibt die gemeinkartwel. Form **borg-* wieder, deren Reduktionsstufe **brg-* die oberbalische Form *bərg-* regelmäßig entspricht (zur Entsprechung gemeinkartwel. **r* : swan. *ər* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-104).

Auf die mögliche Verbindung der georg. Wurzel *borg-* und der swan. Wurzel *borg-*, *bərg-* wies Matschawariani 1965, S. 66 hin. Wir rekonstruieren für die gemeinkartwel. Grundsprache die Grundform **borg-*.

***br-**

georg. *br-*

(*br-un-v-a* "drehen, wenden", *br-u* "schwindlig", *br-ial-i* "drehen")

mingr. *bur-*

(*bur-in-i* "drehend werfen", *v-o-bur-in-u-a* "ich werfe")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *dambrunebeli perqita twisita borblisa*, Jesus Sirach 38,32 "der mit seinem Fuß das Rad dreht"; *bruj da-esxmin tavsā*, A-92 92,270 "Schwindel befällt ihn gewöhnlich" u. a.

Mingr. *bur-* entspricht regelmäßig der georg. Wurzel *br-*.

Das Material der georg. und mingr. Sprache verknüpfte Tscharaia 1918, S. 499 miteinander.

Es stellt sich die Frage nach dem Verhältnis der Wurzeln **br-* und **bor-* (Neisser 1953, S. 66; Schmidt 1962, S. 98).

***brag-**

georg. *brag-*

(*brag-un-i* "schlagen, klopfen")

mingr. *burg-*

(*burg-on-i* "schlagen, klopfen", *i-bu-b-rg-on-u-k* "ich schlage, ich klopfe")

In den altgeorgischen Schriften ist dieses Wort nicht fixiert. Mingr. *burg-* < **brug-* < **brog-* entspricht dem georg. *brag-* regelmäßig.

Swan. *bərgən* "schlagen, klopfen" muß aus dem Mingrelischen entlehnt sein.

Das georg. und mingr. Material wurde von Tscharaia 1918, S. 499 zusammengestellt.

***brg-**

georg. *brg-e* "stattlich, breitschultrig"

swan. *bəg-*, *bg-*

(*bəg-i* "fest", *li-bg-i* "befestigen", *na-bg-i* "Festigkeit")

Diese Form ist in der altgeorgischen Sprache nicht bezeugt. In Sulchan-

Saba Orbelianis Wörterbuch wird das Wort *brge* als "ein stattlicher Mensch" erklärt.

Auf gemeinkartwel. **brg-* gehen swan. *bæg-* < **big-* < **brg-* und *li-bg-i*, wo der Reflex des **r* verlorengegangen ist, zurück (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 99). Die Verbindung der Formen und die Rekonstruktion von **brg-* nahmen Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 99 vor.

***brdɣw-**

georg. *brdɣv-*

(*brdɣv-na* "(Geflügel) rupfen", *na-brdɣw-en-i* "Feder")

mingr. *burdɣ-*

(*go-burdɣ-on-u-a* "(Geflügel) rupfen", *burdɣ-a* "Vogelfeder")

las. *burdɣ-*

(*o-burdɣ-ol-u/o-bundɣ-ol-u* "(Geflügel) rupfen", *burdɣ-a/bundɣ-a* "Vogelfeder", *bundɣ-ol-up-s* "er rupft")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *ayimkvnen axlita nabrdɣwenita, vitarca orbni*, Jesaja 40,31 "sie schmückten sich mit neuen Federn wie Adler".

Der Stamm des mingr. Verbs *burdɣ-on-* und des las. Verbs *burdɣ-ol-* entspricht dem georg. Stamm *brdɣw-* < **brdɣw-* regelmäßig (zur Entsprechung **r* : georg. *r* : mingr. *ur* : las. *ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-104).

Von dem Stamm *burdɣw-* sind mingr. *burdɣ-a* und las. *burdɣ-a/bundɣ-a* abgeleitet. *bundɣa* ist durch Assimilation aus *burdɣa* entstanden (Shghenti 1953, S. 124). Georg. *burdɣa* "Gefieder, Daunen" begegnet nur in den westlichen Dialekten und ist aus dem Mingrelischen entlehnt (Tschikobawa 1938, S. 101; vgl. Klimow 1964, S. 54-55), aber es tritt nicht nur im Imerischen, sondern auch im Gurischen auf (vgl. Tschikobawa 1938, S. 101).

Den georg., mingr. und las. Verbalstamm stellte Klimow 1964, S. 54 zusammen; las. und mingr. *burdɣ-a* vereinte Tschikobawa 1938, S. 101).

Klimow 1964, S. 54 rekonstruierte die Formen **brdɣwn̄-* und **burdɣa-*.

***brdɣwen-**

georg. *brdɣven-a* "böse sein, brummen"

mingr. *burdɣin-*

(*burdɣin-i* "brummen, knurren", *b-u-burdɣin-ən-k* "ich brumme, ich knurre", *burdɣin-a* "Brummer (Bär)")

las. *bundɣin-i* "brummen, knarren"

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *xolo man ganičqo guli da ibrdɣwenda mistwis*, Schuschaniki IV,29 "aber er geriet in Zorn und brummte darüber"; *mepisa tkwmaj msgavs ars brdɣwenasa lomisasa*, Sprüche Salomos

19,12 "Das Wort des Königs gleicht dem Knurren des Löwen" und weitere Belege.

Dem georg. *brdywen-* < **brdywen-* entspricht mingr. *burdyin-* und las. *bundyin-* < *burdyin-* (zur Entsprechung **r*₆ : georg. *r* : mingr. *ur* : las. *ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-104; zur Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128). Las. *burdyin-* > *bundyin-* durch Assimilation (s. Shghenti 1953, S. 124).

Das Material der Kartwelsprachen verglich Klimow 1964, S. 54 miteinander. Er rekonstruierte die Grundform **brdywin-*.

**brec-/bric-*

georg. *prec-*, *pric-*

(altgeorg. *prec-s* "er reißt", *pric-a* "er riß"; neugeorg. *pxrec-a* "reißen, zerreißen", *na-pxrec-i* "abgerissenes Stück")

mingr. *buric-*, *biric-*

(*do-buric-u* "er riß, zerriß", *buric-un-s/biric-un-s* "er zerreißt", *go-biric-er-i* "zerrissen")

las. *brac-*, *bruc-*, *bric-*

(*brac-eb-i* "zerrissen", *do-bruc-u* "es wurde zerrissen", *bruc-u* "es wurde zerrissen", *o-bruc-u/o-bric-u* "zerreißen", *bric-up* "ich zerreiße", *e-bruc-u* "es wurde zerrissen", *bric-er-i* "zerrissen")

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *ganyprice naxevari misi da naxevari igi moviblardne*, Leben des Onopre 38 (Abuladse 1973, S. 72) "die eine Hälfte riß ich ab, und die andere Hälfte zog ich an". Im Neugeorgischen entwickelte sich *x* in diesem Stamm.

Die mingr. Form *buric-* entspricht dem georg. *pric-* (< **bric-*) regelmäßig (*u* wurde zur Tilgung des Komplexes *br* entwickelt; die Klangfarbe des Vokals ist durch die Nachbarschaft des *b* bedingt).

Die genaue Entsprechung von georg. *prec-* (< **brec-*) ist las. *brac-*. Las. *bric-* entspricht der Form *pric-*. Was die las. Form *bruc-* (*do-bruc-u/e-bruc-u* "es wurde zerrissen" u. ä.) betrifft, so stellt sie die Entsprechung der georg. vokalischen Nullstufe *prc-* (< **brcc-*) dar (vgl. georg. *drk-a* (< **drkk-a*) : las. *durk-u*).

Die kartwelischen Formen wurden von Tschikobawa 1938, S. 255 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 190 rekonstruierte die Grundform **pric-*.

**brtq̄-*

georg. *brtq̄-*

(*brtq̄-el-i* "flach", *si-brtq̄-e* "Fläche")

mingr. *birtq̄-*

(*birtq̄-a* "flach")

Die Wurzel ist in der altgeorg. Sprache belegt: *iqos tan-grzeli da mkerd-brtq̇eli*, Eṭlta da šwidta mnatobtatwis 5,24 "er wird von langem Körperbau und flacher Brust sein".

Der georg. Form *brtq̇-* (< **brtq̇-*) entspricht im Mingrelischen *birtq̇-*. Zu den Reflexen des gemeinkartwelischen **r*_o im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-99. Dem georg. Stamm *brtq̇-el-* entspricht regelmäßig mingr. *birtq̇-a*.

Die Lexik wurde von G. A. Klimow miteinander verknüpft.

*brtq̇w-

georg. *brtq̇v-*

(*brtq̇v-n-i-s* "er reißt (Federn, Fell) aus, er rupft", *ga-v-brtq̇v-en-i* "ich riß aus, ich rupfte", *brtq̇v-n-a* "ausreißen, rupfen")

mingr. *burtq̇-*

(*burtq̇-on-u-a* "ausreißen, rupfen", *burtq̇-on-un-s* "er reißt aus, er rupft")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch steht die Form *brtq̇wna* "einen Vogel rupfen". Dieses Wort scheint eine Variante der Form *brtq̇wn-* (*brtq̇wen-*) darzustellen.

Mingr. *burtq̇on-* entspricht dem georg. Stamm *brtq̇vn-* (< **brtq̇wn-*). Das Element *-en/-n* könnte suffixalischer Natur sein.

Die Formen verband Fähnrich 1982 a, S. 34 miteinander.

*brcx-

georg. *prcx-*, *prcx-*

(*prcx-il-i/prcx-il-i* "Fingernagel, Kralle", *prcx-en-a/prcx-en-a* "kratzen", *prcx-en-s/prcx-en-s* "er kratzt")

mingr. *bucx-*, *bircx-*

(*bircx-a* "Fingernagel", *aqa-bucx-a* "sehr winzig")

las. *bucx-*

(*bucx-a* "Fingernagel, Egge", *bucx-up-s* "er eggt", *do-bucx-up-s* "er wird eggen")

Diese Formen sind aus den altgeorgischen Schriftdenkmälern bekannt: *prcxilni misni vitarca mprinvelisani*, Daniel 4,30 (Oschki) "ihre Krallen wie die von Vögeln"; *odesme prcxilita oden ševardis maxesa da moinadiris igi*, Mamata şavlanı 279,36 "hin und wieder gerät er nur mit den Krallen in die Falle und wird gefangen"; *prcxens prcxilita çlikisajta*, 3. Buch Mose 11,7 (Gelati), vgl. *prcxens prcxilita* (Oschki) "es kratzt mit dem Horn des Hufes" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung von georg. *prcx-* (< **brcx-*) ist mingr. *bircx-* (< **burcx-*; durch Vokalisierung von **r*_o entstand im Mingrelischen die Lautfolge *ur*, die im weiteren nach dem Prozeß *u > i* zu dem Komplex *ir*

umgeformt wurde) und las. *bucx-* (< **burcx-* < **br̥cx-*; über die Reflexe des silbischen Sonanten **r̥* im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 96). Im Mingrelischen ist auch die Form *bucx-* vertreten: *aka-bucx-a* "äußerst winzig" (etymologisch "so groß wie ein Fingernagel", s. dazu Tschikobawa 1938, S. 62). Mingr. *bucx-* ist ebenso wie las. *bucx-* aus *burcx-* durch Schwund des *r* entstanden.

Der imerische und der gurische Dialekt haben unstrittig die aus dem Mingrelischen entlehnte Form *burcx-* bewahrt. Sie tritt in dem Stamm *burcx-al-a* auf, der "Schilf" bedeutet (s. Ghlonti 1974, S. 94). Die Form *burcx-* ist deshalb so interessant, weil sie einerseits für mingr. *bircx-* < *burcx-* durch den Prozeß *u* > *i* und andererseits für mingr. und las. *bucx-* die Ausgangsform ist.

In den altgeorg. Schriften begegnet *pucx-u* "Folterwerkzeug, Krallen": *romelman ubr̥zana mravalžam cemaj misi da pucxuebita xwetaj*, Großes Synaxar 30,2 "der befahl, ihn vielmals zu schlagen und zu schinden"; *merme damohkides da pucxwita r̥kinisajta xwetes*, ebenda 453,18-19 "dann hängten sie ihn auf und kratzten ihn mit einer eisernen Krallen" u. a.

Offenbar stellt *pucx-u* die regelmäßige san. Entsprechung des Partizips **pr̥cx-il-* oder **pr̥cx-el-* dar, das ins Altgeorgische entlehnt wurde (Sardshweladse 1968, S. 505-507).

Die Verbindung des swan. *cxä-j* "Fingernagel, Krallen" mit georg. *pr̥cx-* erscheint problematisch (vgl. Klimow 1964, S. 191).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial stellte Tschikobawa 1938, S. 61-62 zusammen. Klimow 1964, S. 191 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische die Grundformen **pr̥cxa-* und **pr̥cx-en-*.

*br₃₁-

georg. *br̥3-*

(*h-br̥3-av-s* "er kämpft gegen ihn", *br̥3-ol-a* "Kampf")

mingr. *bur̥ž-*

(*mi-nə-g-a-bur̥ž-an-c* "er tatscht dich an", *v-u-bur̥ž-u-an-k* "ich streite, ringe mit ihm", *bur̥ž-ap-i* "Streit, Kampf, Ringkampf", *muno-bur̥ž-ap-i* "id.")

Die von dem Stamm *br̥3-* abgeleiteten Formen haben im Altgeorgischen sowohl die Bedeutung des Kämpfens als auch des Ringens, vgl. Abuladse 1973, S. 36.

Mingr. *bur̥ž-* ist die regelmäßige phonematische Entsprechung des Verbalstammes **br̥3₁-*. Die Phonemfolge *ur* des mingr. Stammes gibt den Sonanten **r̥* wieder (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-104).

Eine las. Entsprechung wurde bisher nicht gefunden. Auch das swan. Äquivalent fehlt. Die in der Fachliteratur ausgesprochene Vermutung, mit

dem Stamm *br₃₁- könnten swan. *borg-/bærg-* in den Verbformen *li-borg-iel* "ringen" und *li-bærg-iel* "ringen" in Verbindung stehen (Schmidt 1962, S. 99; Klimow 1964, S. 53; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 97), ist nicht überzeugend (s. Matschawariani 1965, S. 66).

Das kartw. Material stellte Deeters 1926, S. 51 zusammen. Die Rekonstruktion der Grundform *br₃₁- geht auf Klimow 1964, S. 53 zurück.

*brçaml-

georg. *brçaml-i* "Stechwinde"

mingr. **burçumel-i* "Stechwinde"

las. *purçumol-i, purçumbol-i* "Dorn, Stechwinde"

Das Wort ist im Altgeorgischen nachweisbar: *šečama maxwilman brçaml-i šeni*, Jeremia 46,14 (Gelati) "das Schwert hat deine Stechwinde gefressen".

Das Wort *burçumeli*, das S.-S. Orbeliani in seinem Wörterbuch angibt, ist zweifelsohne aus dem Mingrelischen entlehnt. Der Grundform **brçaml-* entspricht einerseits regelmäßig das georg. *brçaml-*, andererseits mingr. *burçumel-* (**r*_o : *ur* s. bei Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-104; *a* : *u* in der Nachbarschaft von *m* s. bei Matschawariani 1958, S. 265-276; die Frage nach dem Verhältnis von **l*_o : *el* bedarf noch einer Erklärung).

Die imerischen und letschchumischen Formen *burçumela, kurçumela* und *qurçumela* sind Lehnwörter aus dem Mingrelischen.

Im Lasischen fand eine Entwicklung **burçumol-* > *purçumol-* statt (**b* > *p* durch Assimilation an das folgende abruptive *ç*; **r*_o > *ur*; **a* > *u*; **l*_o > *ol*). Im Swanischen ist ein entsprechender Wortstamm nicht nachweisbar.

Das georg. *brçaml-* und (mingr.) *burçumel-* verglich Marr 1915 a, II, S. 830, III, S. 938 miteinander. Gigineischwili 1982, S. 120 stellte die las. Entsprechung dazu und rekonstruierte **brçaml-* als Grundform.

*bug-

georg. *bug-*

(*bug-r-i* "Ausschlag, Pickel", *bug-r-ian-i* "pickelig, unrein", *bug-r-ebr-i* "unrein")

swan. *bug-*

(*bugw-ir* "Pocken, Blattern")

Das Wortgut ist aus der altgeorgischen Sprache bekannt: *bugr rajme - itqwis*, - *arso codvaj*, A-162 184 r, 2 b "ein "bugr" ist, so sagt er, eine Sünde"; *me movaçine šen zeda ucxota bugrebta natesavta*, Hesekiel 28,7 (Gelati) "ich will gegen dich fremde, unreine Stämme führen"; *rajta ara qovelni bugrian-qvnes*, A-162 184 r, 3-4 b "damit nicht alle unrein werden" u. a.

Im Zusammenhang mit dem Wort *bugr* heißt es in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch: "In der Heiligen Schrift ist "Sünder" geschrieben, im Medi-

zinischen Buch ist es ein Ausschlag wie Pickel, einige bezeichnen damit die Pocken und Masern".

Im Swanischen ist *bugw-* < **bug-* (das *w* ist ein Sproßlaut unter dem Einfluß des wurzelhaften *u*, vgl. *šukw* < *šuk* "Weg") die Entsprechung des georgischen *bug-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 33 zusammengestellt.

***bud-**

georg. *bud-e* "Nest"

swan. *bud*, *bid* "vulva"

Das Wurzelmorphem *bud-* ist in den altgeorgischen Texten anzutreffen: *romeli ayprindis budetagan*, Sprüche Salomos 27,8 "der aus den Nestern auffliegt" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen ist keine regelmäßige Entsprechung belegbar. Das mingr. *bude* "Nest" ist aus dem Georgischen entlehnt; vgl. Klimow 1964, S. 54.

Swan. *bud* < **bud-e* entspricht der georg. Form regelmäßig. Swan. *e* geht im Auslaut verloren (zu diesem Prozeß s. bei Shghenti 1949, S. 98). *bid* < **būd* < **bud*, s. Klimow 1964, S. 54.

Die Zusammenstellung der georg. und swan. Form und die Rekonstruktion der Ausgangsform **bude-* stammen von Klimow 1964, S. 54.

***buz-**

georg. *buz-*, *bzu-*

(*buz-i* "Fliege", *bzu-i-s* "er summt", *bzu-il-i* "summen")

mingr. *buz-*

(*buz-in-i* "furzen")

las. *buz-*

(*buz-al-a* "summen")

swan. *buz-*, *bzu-*

(*buz-ūl* "Fliege", *bzūl* "Summen")

Dieses Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *ara ščamot buzi da msgavsi misi*, 3. Buch Mose 11,22 (Oschki) (vgl. *buzwi*, Gelati) "eßt nicht Fliegen und dergleichen"; *moqda mḱali da buzi*, Psalter 104,34 "es kamen Heuschrecken und Fliegen" u. a.

Die las., mingr. und swan. Wurzel *buz-* entspricht dem georg. *buz-*. Die Verbalformen georg. *bzu-il-* und swan. *bzū-* (*li-bzūl*) stehen mit den Nominalformen *buz-* in Verbindung (s. Klimow 1964, S. 51).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 51 zusammen. Seiner Ansicht nach ist die Grundform **bzu-* für die georg.-san. Grundsprache anzusetzen.

***bur-**georg. *bur-*

(da-bur-v-a "zudecken, verhüllen", da-bur-v-il-i "zugedeckt")

mingr. *bur-*

(bur-u-a "zudecken", bur-un-s "er deckt zu", ki-gi-o-bur-u "er deckte zu")

las. *bur-*

(o-bur-u "flicken", ge-v-o-bur-i "ich nähte zu, an", bur-a-s "er soll zunähen", ge-bur-el-i "geflickt")

swan. *bur-*, *bwr-*

(mā-bur "dunkel", li-bwr-e "verdunkeln", čw-es-bur-i "es wird dunkeln", lā-j-bur-ān "es dunkelte")

Von dieser Wurzel abgeleitete Formen sind im Altgeorgischen anzutreffen: *dahbures tavsā da hgwemdes mas*, Luc. 22,64 "sie verhüllten ihm den Kopf und schlugen ihn"; *iqo igi daburvili*, Daniel 13,30 (Oschki) "er war verhüllt"; *naxevari ego kvešet da naxevari ebura zedajt*, A-1105 205 r "die Hälfte lag unten, und die Hälfte war von oben zugedeckt".

Mingr. und las. *bur-* entsprechen der georg. Verbalwurzel *bur-* regelmäßig. Das swan. *bur-* ist eine ebenso regelmäßige Entsprechung zu diesen Formen.

Das Material der Kartwelsprachen verband Klimow 1960, S. 24 miteinander. Er rekonstruierte auch das Wurzelmorphem **bur-* (Klimow 1964, S. 55).

***burd-**georg. *burd-*

(burd-v-a "zerzausen, in Unordnung bringen", da-burd-v-a "id.", burd-av-s "er zerzaust, er bringt in Unordnung", da-burd-a "er zerzauste, er brachte durcheinander", da-burd-ul-i "zerzaust, verwirrt")

swan. *būrd-*

(li-būrd-e "zerzausen, in Unordnung bringen", li-burd-al-i "Durcheinander" (niederbal.), i-būrd-al-i "es wird zerzaust, es gerät durcheinander", lu-būrd-e "zerzaust, verwirrt")

Dem georg. Wurzelmorphem *burd-* entspricht im Swanischen regelmäßig *būrd-*.

Die Materialzusammenstellung wurde von Sardshweladse 1987, S. 18 vorgenommen.

***burs-**georg. *burs-*

(burs-al-i "unfair ringen, unschön umarmen, streiten", brus-ial-i "um

etwas herumdrehen")

mingr. *burs-*

(*mito-burs-ap-i* "anrempeeln, lärmern, schlagen", *mi-t-v-i-burs-an-k* "ich remple ihn an, ich lärmere", *mi-ša-burs-u-a* "drehen, wenden")

In den Dialekten der georg. Sprache (Imerisch, Ratschisch, Gurisch) ist die Form *burs-* belegt (*brus-* < *burs-* durch Metathese), deren Entsprechung mingr. *burs-* ist.

Die Materialzusammenstellung stammt von Sardshweladse 1987, S. 18.

***burtq̄l-**

georg. *burtq̄l-i* "Daunen und Federn"

mingr. *butq̄u* "weich"

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch angeführt: *burtq̄li* "dicke Feder".

Mingr. *butq̄u* entspricht regelmäßig dem georg. *burtq̄l-* < **burtq̄l-* (vgl. *txaml-* : mingr. *txomu*).

Swan. *binṭq̄-il* "Daune" scheint eine Entlehnung zu sein. Das georg. und mingr. Material stellte Klimow 1964, S. 55 zusammen. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte er die Form **burtq̄l-*.

***bury-**

georg. *bury-*

(*bury-av-a-i* "ein breitblättriges Kraut", *bury-v-el-a* "ein großblättriges Kraut")

mingr. *bury-i* "vielblättrige Waldpflanze"

las. *bury-i* "vielblättrige Pflanze"

In georg. Dialekten begegnen die Pflanzennamen *bury-av-a-i* (gur.) "ein breitblättriges Kraut", *bury-v-el-i* (imer.) "ein großblättriges Kraut", *purγ-v-el-a* (oberimer.) "Petasites"; *purγ-v-en-a* (oberimer.) "breitblättrige Pflanze", *purγ-un-a* (kartl.) "breitblättrige Pflanze"...

Der georg. Form *bury-* (*purγ-* < *bury-* durch Stimmloswerden des Anlauts) entspricht im Mingrelischen und Lasischen *bury-*.

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 18 miteinander verglichen.

***burčx-**

georg. *burčx-a* "Unkrautart: *Echinochloa crus galli*"

mingr. *burčx-i* "Unkrautart: *Echinochloa crus galli*"

las. *bučx-i* "Unkrautart: *Echinochloa crus galli*"

Die georgische Pflanzenbezeichnung *burčxa* hat Sulchan-Saba Orbeliani in seinem Wörterbuch aufgeführt: *burčxa* ist das gleiche wie *becuri*. Bei

seinem Stichwort *becuri* ist das gleiche Zeichen für Pflanze wie bei *burčxa* angebracht.

Dem georg. *burčx-* entspricht mingr. *burčx-* und las. *bučx-*. Die Phonemfolge *čk* hat sich im Sanischen unter dem Einfluß des *x* nicht herausgebildet (Gesetzmäßigkeit von G. Matschawariani, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 33 zusammengestellt.

*bur3g-

georg. *bur3g-*

(*a-bur3g-n-a* "sich sträuben, aufrichten, in Unordnung geraten (von Haar, Fell usw.)", *i-bur3g-n-eb-a* "er sträubt sich")

mingr. *bu3g-, bi3g-*

(*bu3g-u-a/bi3g-u-a* "sich sträuben")

las. *bu3g-*

(*o-bu3g-u/o-bu3g-in-u* "sich sträuben", *bu3g-u-n* "er sträubt sich", *bu3g-in-er-i* "gesträubt")

Dem georg. *bur3g-* entsprechen regelmäßig las. *bu3g-* und mingr. *bu3g-* (< **bur3g-*). In manchen Fällen entwickelte sich im Mingrelischen *u* > *i*: *bu3g-* > *bi3g-*.

Die georg. und mingr. Materialien verknüpfte Klimow 1973, S. 361, der auch das las. Wortgut dazustellte, miteinander. Klimow 1973, S. 361 setzte die georg.-san. Grundformen **bur3ga-* und **bur3g-* an. Es stellt sich die Frage nach dem Verhältnis zu der Form **bar3g-*.

*butk-

georg. *butk-, putk-*

(*butko* "Blütenstand", *gamo-butk-ov-a* "knospen, aufblühen", *putk-ar-i* "Biene")

las. *butk-*

(*butk-a* "Blatt", *butk-už-i* "Biene")

Der Wortstamm tritt schon im Altgeorgischen auf: *purceli gamobutkoin*, Matth. 24,32 "die Blätter sprossen"; *tevani gamobutkois*, Hohelied 1,13 (Oschki) "die Reben sprossen"; *momadges me, vitarca putkarni*, Psalter 117,2 "sie umgaben mich wie Bienen".

Der Stamm *butk-* des las. Wortes *butk-a* entspricht dem georg. Stamm *butk-* regelmäßig.

Klimow 1964, S. 56 wies darauf hin, daß mit dem Stamm **butk-* auch das Wort *putkar-* < **butk-ar-* "Biene" zu verbinden ist. Die Grundform **butk-ar-* ergibt sich aus der Gegenüberstellung der Formen georg. *putk-ar-* und las. *butk-už-* (Klimow 1964, S. 56). Im Georgischen wurde der ursprünglich stimmhafte Anlaut stimmlos, vgl. *perq-* "Fuß" < **berq-*.

Im Auslaut des las. Wortstamms wurde *r* > *ž* (s. Marr 1909 a, S. 3-4), was eine verhältnismäßig späte (aber doch recht alte) Erscheinung ist.

Klimow 1964, S. 56 vermerkte, daß im Atscharischen die Form *butk-ur-a* "eine Rebensorte" belegt ist, die diesen Stamm enthält und im Auslaut den Konsonanten *r* bewahrt hat.

Im modernen Mingrelisch fehlt die Entsprechung zu dem georg. Wort *putkar-* "Biene". Aber daß sie früher existiert haben muß, bezeugt das letschchum. Toponym *butkuriši* (*butk-ur-iš-i* "Biene (Genitiv)"), s. Klimow 1964, S. 56. Dieses Toponym muß sanischer (in diesem Fall mingrelischer) Herkunft sein.

Die Formen des Georgischen und Lasischen verglichen Marr 1909 a, S. 071, Marr 1912 a, S. 31 und Tschikobawa 1938, S. 115 und 136 miteinander. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 56 die Grundformen **butka* und **butkar-*; vgl. Marr 1912 a, S. 31; vgl. Tschikobawa 1938, S. 115 und Tschikobawa 1942, S. 179.

***bylarž-**

georg. *bylarž-*, *bylaž-*

(*bylarž-un-i/bylaž-un-i* "unschön umarmen")

mingr. *γurž-*, *γurž-*

(*v-a-γurž-ol-ū-k/v-a-γurž-ol-ū-k* "ich umarme jemanden", *kəgə-v-a-γurž-ol-i/kəgə-v-a-γurž-ol-i* "ich umarmte jemanden", *γurž-ol-ap-a/γurž-ol-ap-a* "umarmen")

In den altgeorgischen Texten tritt dieser Stamm nicht auf. Sulchan-Saba Orbeliani vermerkt, daß *bylazuni* "ein unangemessenes Umarmen" ist.

Die Entsprechung des georg. Stammes *bylarž-* ist im Mingrelischen *γurž-/γurž-*, das auf folgende Weise entstanden ist: Als Entsprechung von *bylarž-* müßte im Mingrelischen **bylorž-* vorliegen, aus dem sich **bylurž-* entwickelte (Übergang **o* > *u* unter dem Einfluß des anlautenden *b*). Danach wurde der Komplex **by* im Anlaut vereinfacht, denn die Konsonantenfolge *by* im Anlaut ist für das Mingrelische nicht charakteristisch, s. Gudawa/Gamqrelidse 1981, S. 208. Auch das **l* fiel aus: **bylurž-* > *γurž-*. Die Form *γurž-* stellt eine Variante von *γurž-* dar.

Das Material verglich Sardshweladse 1985 a, S. 23 miteinander.

***bynež-/byniž-**

georg. *bynež-*, *byniž-*

(*bynež-s* "er verzerrt das Gesicht", *byniž-a* "er verzerrte das Gesicht")

mingr. *γinžg-*

(*γinžg-in-i* "Gesicht verzerren", *i-γinžg-in-an-s* "er verzerrt das Gesicht")

Das Wortgut ist im Mittelgeorgischen belegt: *axlos mǫopi sikvdilisa žda da piri daebɣniʒa*, Vepxistǫaosani 868,2 "er saß nahe beim Tod, und sein Gesicht verzerrte sich"; *izaxdian pirsax bɣneʒit*, ebenda 350,3 "sie schrien mit verzerrtem Gesicht" u. a.

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort als "das Gesicht übel verziehen".

Die mingr. Form *ɣinʒg-* entspricht dem georg. Stamm **bɣnʒ-*, der die Form der 3. Person des Aorists Passiv von dem Verb *bɣneʒ-* darstellte, s. Gigineischwili 1979 a, S. 79-80. Das anlautende **b* des Mingrelischen schwand vor dem Konsonantenkomplex nach der von T. Gudawa ermittelten Regel (s. Gudawa 1978, S. 88). Die mingr. Lautfolge *in* ist der Reflex des silbischen Allophons **n̥* (Gigineischwili 1979 a, S. 80).

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der Grundform **bɣnʒ-* stammen von Gigineischwili 1979 a, S. 79-80.

g

**g-*

georg. *g-* "Präfix der 2. Objektperson"

(*g-a-kv-s* "du hast", *ɟar-g-i-ǫv-an-eb-s* "er wird es dir fortführen")

mingr. *g-*, *r-* "Präfix der 2. Objektperson"

(*g-i-ɣ-u* "du hast", *r-kiɬx-u* "er fragte dich", *r-ɟu-n-s* "er brennt dich")

las. *g-* "Präfix der 2. Objektperson"

(*g-i-ɣ-u-n* "du hast", *g-kiɬx-u* "er fragte dich", *g-ɟu-m-s* "er brennt dich")

swan. *ʒ-* "Präfix der 2. Objektperson"

(*ʒ-a-laɬ* "du liebst", *ʒ-i-r-i* "du hast")

Das Präfix *g-* ist in den altgeorgischen Schriften belegt: *ara aɣmogikɬxavsa*, *raj-igi ǫo davit*, Matth. 12,3 "Habt ihr nicht gelesen, was David tat?"; *šeinanet da grɟmenin saxarebisaj*, Marc. 1,15 "Bereut und glaubt an das Evangelium!" u. a.

Im Mingrelischen liegen die Allomorphe *g-* und *r-* vor. *r-* entstand positionell aus *g-* (s. Tschikobawa 1936, S. 98; Rogawa 1949, S. 505).

Das Lasische besitzt die Form *g-*, die dem georg. *g-* entspricht.

Als Entsprechung des **g-* liegt im Swanischen *ʒ-* vor (Müller 1885, S. 200; Deeters 1930, S. 29), das vor den palatalen Vokalen *i* und *e* aus **g-* entstand und sich später auf dem Weg der Vereinheitlichung überall durchsetzte.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Dshanaschwili zusammen (s. Erckert 1895, S. 364). Klimow 1964, S. 57 rekonstruierte die Grundform **g-*.

***g-**

georg. g-

(*aγ-g-eb-a* "bauen", *mo-g-eb-a* "erwerben, gewinnen", *mi-g-eb-a* "antworten", *ça-g-eb-a* "verlieren", *da-g-eb-a* "vorbereiten", *h-g-ie-s* "es ist, es besteht")

mingr. g-

(*g-ap-a* "bauen", *g-ap-il-i* "erbaut", *mo-g-ap-a* "(Ring) anstecken", *mə-mo-g-ə* "ich habe angezogen, ich trage", *do-g-ap-a* "ausbreiten, auflegen, herausnehmen (Hirse aus dem Kessel)", *ila-g-ap-a* "hineinlegen", *ala-g-ap-a* "hineinlegen", *ala-g-ap-ir-i* "hineingelegt", *g-ap-a/gino-g-ap-a* "bezahlen, antworten", *g-ap-il-i* "bezahlt, hingegeben", *o-g-ap-ur-i* "Abgabe", *g-ap-a* "finden, gewinnen, erwerben", *kəmi-i-v-g-i* "ich gewann")

las. g-

(*mo-v-o-g-um* "ich baue", *mo-v-o-g-i* "ich erbaute, errichtete", *mo-v-o-g-ap* "ich erwerbe, gewinne", *o-g-ap-u* "bauen, gewinnen, erwerben", *oko-b-a-g-i-t* "wir begegneten einander", *mema-g-u* "Begegnung")

swan. g-

(*li-g-em* "bauen", *ə-g-em* "er baut", *lə-g* "er steht, er ist", *l-ə-g-em* "gebaut")

Von der Wurzel g- sind im Georgischen und Mingrelischen zahlreiche Stämme abgeleitet. Im Lasischen ist sie weniger produktiv, und im Swanischen sind von der Wurzel g- nur ganz vereinzelte Stämme gebildet.

Die Verbindung der in den Kartwelsprachen vertretenen Stämme steht außer Zweifel.

Offenbar gab es schon in der georg.-san. Grundsprache einen mit dem Präsensstammformans **-eb* versehenen Stamm (**g-eb*, vgl. georg. *g-eb* : mingr. *g-ap* : las. *g-ap*, s. Klimow 1964, S. 57-58).

Die Formen georg. *mo-g-eb-a*, mingr. *mo-g-ap-a*, las. *mo-g-u* sowie georg. *ça-g-eb-a*, *da-g-eb-a*, *a-g-eb-a*, *ga-g-eb-a* und ihre entsprechenden mingr. und las. Formen verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 257 miteinander, s. auch Klimow 1964, S. 57-58.

Matschawariani 1965, S. 86 verband georg. *h-g-ie-s* und swan. *lə-g*. Zugunsten dieser Zusammenstellung sprechen auch altgeorgische Belege: *kriste ukunisamde egos*, Joh. 12,34 DE, vgl. *dges C* "Christus wird bis zur Ewigkeit sein" (vgl. Topuria 1942 b, S. 149; Kawtaradse 1954, S. 155; Deeters 1930, S. 133-134; Schmidt 1962, S. 104-105; Klimow 1964, S. 70-71). Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 208 stellten die swan. Formen *li-g-em* "bauen", *ə-g-em/a-g-em* "er stellt, er baut" dazu.

Nach Ansicht von Klimow 1964, S. 57 läßt sich für die georg.-san. Grundsprache das Wurzelmorphem **g-* rekonstruieren. Da der Reflex der Wurzel

*g- auch im Swanischen belegbar ist, kann die Grundform *g- für die gemeinkartwelische Grundsprache angesetzt werden.

*g-

georg. g- "Pronominalstamm"

(e-g-e "der da", i-g-i "der, jener, er", e-g-re "so", e-g-re-t-i "so ein, solcher")

swan. ž- "Pronominalstamm"

(e-ž-a "der, jener, er", e-ž-jär "sie (Plural)")

Das Material begegnet im Altgeorgischen: *ege qoveli damimarxavs siqrmıt čemıtan*, Matth. 19,20 "all das habe ich seit meiner Jugend eingehalten"; *arca magan coda*, Joh. 9,3 "auch er hat nicht gesündigt"; *egevitartaj ars sasupeveli cataj*, Matth. 19,14 "solcher ist das Himmelreich"; *egre iqos zej kacısaj gulsa šına kweqanısasa*, Matth. 12,40 DE "so wird der Menschensohn im Herzen der Erde sein"; *matca egretve uqves*, Matth. 21,36 "auch sie taten ihnen ebenso" u. a.

Der georg. Pronominalwurzel g- entspricht im Swanischen regelmäßig ž- (< *g-).

Das georg. und swan. Sprachmaterial verknüpfte Bopp 1846, S. 327 miteinander, s. auch Zagareli 1872, S. 10 und Erckert 1895, S. 292. Klimow 1964, S. 57 und S. 78 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische die Grundformen *g- und *e-g-.

*gab-/gb-

georg. gb-

(gb-ob-a/še-gb-ob-a/gb-ol-v-a/še-gb-ol-v-a "kochen", m-gb-ar-i "gekocht", gb-ol-v-il-i "gekocht", u-m-gb-ar-i/u-gb-ol-v-el-i "ungekocht", sa-gb-ol-v-el-i "zu kochend")

mingr. gib-

(gib-u-a "Seide kochen", gib-un-s "er kocht", na-gib-a "gekocht")

las. gub-, gib-, žib-

(b-gub-am "ich koche", b-gub-i "ich kochte", o-gub-u/o-gib-u "kochen", gub-er-i/gib-er-i "gekocht", u-gub-u "ungekocht")

swan. žāb-, žb-

(li-žāb "kochen", mā-žāb "gekocht", on-žāb "ich kochte", xw-a-žb-i "ich koche")

Die Wurzel gb- ist im Altgeorgischen belegt: *šeagbo iakob gbolvili*, 1. Buch Mose 25,29 "Jakob kochte ein warmes Gericht".

*gab- wurde unter dem Einfluß der vokalhaltigen Suffixe -ob, -ol, -ar zu gb- reduziert.

Regelmäßige phonematische Entsprechungen der Wurzel *gab- liegen im

Mingrelischen, Lasischen und Swanischen vor. Mingr. *gib-* < **gub-* < **gob-*. Der Vokal *o*, der dem georg. *a* entspricht, verwandelte sich in der Position neben *b* zu *u* (zu diesem Prozeß s. Matschawariani 1958, S. 265-276), darauf trat die Entwicklung *u* > *i* ein (s. Gudawa 1960, S. 119-122).

Im Lasischen entstanden die verschiedenen Varianten durch folgende Prozesse: *gub-* < **gob-*, *gib-* < *gub-*, *žib-* < *gib-*. Das atinische *žib-* entstand im Gefolge des für das Atinische charakteristischen Übergangs von *g* zu *ž* (Tschikobawa 1936, S. 26).

Swan. *žāb-* geht auf **gāb-* zurück. Im weiteren entstand die vokallose Variante *žb-*.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Topuria 1926, S. 203 zusammen. Tschikobawa 1938, S. 265-266 führte die atinische Dialektvariante *žib-* an. Klimow 1964, S. 58 rekonstruierte die Grundformen **gab-/gb-*.

**gaw-/gw-*

georg. *gav-*, *gv-*

(*h-gav-s* "er ähnelt ihm", *h-gv-an-d-a* "er ähnelte ihm")

mingr. *g-*, *gu-*

(*gu-n-a* "ähneln", *g-u/g-ə* "er ähnelt, er ist zu sehen", *no-gu-e-v-e-n-ia* "er scheint zu ähneln")

las. *g-*

(*n-u-g-am-s* "er ähnelt ihm, er ist sichtbar", *n-u-ng-am-s* "id.", *n-u-ng-ap* "du ähnelst ihm", *me-g-i-ng-ap-s* "er ähnelst dir")

swan. *gw-*

(*mu-gw-id* "ähnlich", *li-m-gw-i* "angleichen", *me-gw-i* "gleich, gleichartig")

Formen, die von der Wurzel *gav-* gebildet sind, begegnen in den altgeorgischen Schriftdenkmälern: *eḳali misi hgavs zywisa grzyabsa*, Physiologos XVII,5 "sein Stachel gleicht dem Seeigel"; *ara šehgvanda ugunurta bageni sarcmunoni*, Sprüche Salomos 17,7 (Oschki) "den Unwissenden sind glaubhafte Worte nicht angemessen" u. a.

Mingr. *gu-* entspricht der georg. Wurzel *gav-* regelmäßig: *gu-* < **guw-* < **gow-* nach der von Matschawariani 1958, S. 265-276 ermittelten Regel. Weiter wurde *gu-* > *gə-*: *v-gu-k* "ich ähnele" (Senak.), *b-gə-k* "id." (Sugdid.-Samursaqan.). Mingr. *gun-a* "ähneln" stellt die regelmäßige Entsprechung des georg. Stammes *gv-an* dar: **gw-an* > **gw-on* > **gw-un* > *gun-*, vgl. Klimow 1964, S. 61.

In der lasischen Sprache haben wir die Wurzel *g-* < **gu-* und ein vom Georgischen und Mingrelischen abweichendes Suffix vertreten, obwohl bisweilen auch im Lasischen der dem Georgischen und Mingrelischen entsprechende Stamm auftritt: *nu-m-gun-s* (Stamm: *gun-*, vgl. georg. *gv-an-*,

mingr. *gun-*) oder *nu-m-gum-s* (s. Marr 1910, S. 133) "er ist sichtbar, er ähnelt ihm".

Swan. *gw-* (*mu-gw-id* "ähnlich") enthält die Entsprechung zu georg. *gav-/gv-* (Schmidt 1962, S. 99). Vielleicht weist swan. *ž-* in *x-a-ž-eš* "er ähnelt ihm" und *žon-* (*ma-žon* "ähnlich") keine Verbindung zu georg. *gav-/gv-*, mingr. *g-* < *gu-* und las. *g-* < **gu-* auf (vgl. Dshanaschwili bei Erckert 1895, S. 292; Topuria 1926, S. 203; Deeters 1930, Paragr. 47; Klimow 1964, S. 61).

Georg. *gav-/gv-* und mingr. *g-* verknüpfte Topuria 1926, S. 203 miteinander. Die las. Komponente fügte Tschikobawa 1938, S. 258 hinzu. Das swan. Äquivalent *gw-* fand Schmidt 1962, S. 99.

Klimow 1964, S. 58 und S. 61 rekonstruierte die Grundform **gaw-/gw-*.

*gaw-/gw-

georg. *gav-*, *gev-*, *gv-*

(*gv-a* "kehren, fegen", *gan-gv-a* "wegkehren", *gan-gav-e* "du hast gekehrt", *sa-gv-el-i* "Besen", *na-gev-i* "Kehricht")

swan. *ngaw-*, *ng-*

(*la-ngäw* "Besen", *le-ng-ul-i* "Abfallplatz")

Von dieser Wurzel abgeleitete Lexik ist in der altgeorgischen Sprache gebräuchlich: *gangave saxli šeni škorisagan*, Mamata şavlanı 273,7 "kehre dein Haus frei vom Mist"; *gamogava igi samoslita twisita*, Leimonarion 43,15 "er fegte es mit seinem Gewand hinaus"; *ganxraxvit daumales mas γwemlisa sagvelni*, Leimonarion 43,11 "absichtlich verbarg man vor ihm die Kaminbesen"; *gangibnebian sapaseni, vitarca nagevni*, A-1105 51 r "du hast deine Habe verstreut wie Kehricht" u. a.

Der georg. Wurzel *gav-/gv-* entspricht swan. *ngaw-/ng-* (< **ngw-*).

Das Material stellte Sardshweladse 1987, S. 18 zusammen.

*gal-

georg. *gal-*, *gl-*

(*da-gal-a* "er zerstampfte, zerstörte, zerquetschte, zerbrach", *mo-gal-a* "er rupfte, er riß, er brach, er zerstörte")

swan. *gil*, *gl-*

(*gil-e* "er zerbricht, zerstört", *li-gl-e* "zerstören", *na-gil* "zerstört", *a-gl-ār-e* "er zerbricht, rupft, zerstört", *leclārālid-le-gl-ār-āl-i-d* "zum Zerreißen und Zerfetzen")

Dieses Wortgut begegnet in der altgeorgischen Sprache: *davgalne igini da ar̄yara aγemartnen*, 2. Buch der Könige 22,39 "ich habe sie vernichtet, und sie konnten sich nicht mehr erheben"; *mogale da daidev çqlulebasa šensa*, Jesaja 38,21 "zerquetsche es und lege es auf dein Geschwür" u. a.

Die swan. Wurzel *gil-/gl-* entspricht der georg. Wurzel *gal-/gl-*.

Das Material dieser Verbformen der georgischen und der swanischen Sprache wurde bereits von Topuria 1942 a, S. 971 zusammengestellt. Bei Klimow 1964, S. 63 ist die gemeinkartwelische Grundform *gl- rekonstruiert.

*gal-

georg. *gal-*

(*a-gan-gal-a-ob-a* "Kinderspiel, ähnlich einem Rätsel- oder Wissenswettbewerb")

swan. *gal-*

(*gan-gal* "wissen")

Dem georg. Stamm *gan-gal* (< **gal-gal-*) könnte das swan. *gan-gal* (< **gal-gal-*) entsprechen.

Das Wortgut hat Fähnrich 1981, S. 97 miteinander verknüpft.

*gan-

georg. *gan-*, *ga-* "Präverb und Präfix in anderen Wortarten"

(*gan-vida* "er ging hinaus", *gan-azo* "er trieb weg", *ga-re* "draußen", *ga-re-še* "außer", *ga-re-mo* "Umgebung", *ga-mo* "wegen", *sa-gan-i* "Gegenstand")

mingr. *go-* "Präverb"

(*go-gimor3gvas* "es gelinge dir", *go-xircku* "er zerhieb")

las. *go-* "Präverb"

(*go-v-ul-u-r* "ich laufe umher", *go-kuncxinu* "er erwachte", *go-čo-kides* "sie hängten es auf", *go-ša-tkoču* "er warf es weg", *go-lu-čkadun* "er hat es angeschmiedet")

Im Altgeorgischen herrscht das Präverb *gan-* vor: *šensa tavsā ganvlos maxwilman*, Luc. 2,35 C "ein Schwert wird dich durchdringen"; *ganvvlot kweqanit šenit*, 4. Buch Mose 21,22 "wir wollen durch dein Land ziehen".

Gleichzeitig tritt in der altgeorgischen Schriftsprache schon recht früh die Variante *ga-* auf, die auf das Präverb *gan-* zurückgeht (Sardshweladse 1975, S. 188-189). In der neugeorgischen Literatursprache und in den modernen Dialekten dominiert die Form *ga-*. Die Variante *ga-* des Präverbs *gan-*, die das *n* verloren hat, trat bereits in der schriftlosen Periode des Georgischen in solchen Formen wie *gamo* < **gan-mo* und *gare* < **gan-re* auf.

Es ist nicht ausgeschlossen, daß die Form *ga-* schon zur Zeit der georg.-san. Spracheinheit bestand. Die Form *go-*, die im Mingrelischen und Lasischen anzutreffen ist, entspricht dem georg. Präverb *ga-* regelmäßig. Doch ist nicht auszuschließen, daß mingr. *go-* ebenso wie las. *go-* auf das Präverb **gon-* zurückgehen. Dann wäre mingr. und las. *go-* < **gon-* durch Abfall des *n* entstanden genauso wie georg. *ga-* < *gan-*.

Mingr. und las. *gale* "draußen" sind aus dem Georgischen entlehnt (< *gare*); vgl. Zagareli 1880, S. 29; Tseretheli 1959, S. 81; Klimow 1964, S. 59.

Die Verwandtschaft der georg. und mingr. Form erkannte Tscharaia 1896, I, S. 51; (s. Tscharaia 1918, S. 69). Die las. Entsprechung ermittelte Deeters 1930, S. 14. Klimow 1964, S. 59 rekonstruierte die Grundform **ga-*.

**gangl-*

georg. *gangl-*

(*amo-gangvl-a* "besudeln, beschmutzen", *amo-i-gangl-a* "er besudelte sich", *amo-gangl-ul-i* "besudelt")

mingr. *gingol-*

(*eša-gingol-u-a* "besudeln, beschmutzen", *geša-gingol-e* "er besudelte sich", *eša-gingol-ir-i* "besudelt")

Dieser Wortstamm taucht weder in den altgeorgischen Schriften noch in S.-S. Orbelianis Wörterbuch auf. Er wird in der modernen georg. Literatursprache verwendet und findet sich auch in den Dialekten (*erttavad nacarši amogangluli davdiodi*, Washa-Pschawela, s. kartuli enis ganmartebiti lek-sikoni, Bd. I, Sp. 335 "ganz mit Asche beschmutzt lief ich dahin").

Der Stamm des georg. Verbs ist *gangl-*. Diesem Stamm entspricht regelmäßig mingr. *gingol-*, woraus sich für die georg.-san. Grundsprache die Form **gangl-* ergibt. Die Entsprechung georg. *a* : mingr. *i* ist positionell zu erklären (zur Entsprechung georg. *a* : mingr. *i* in der Position vor Vorderzungenlauten s. Melikischwili 1975, S. 122-128). Das silbische Allophon **l̥* ist im Mingrelischen durch *ol* vertreten (zu den Reflexen des gemeinkartwel. **l̥* im Mingrelischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 75-76).

Das Material wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 23 zusammengestellt.

**gar-*

georg. *gar-*

(*mo-na-gar-i* "durch Mühe Erworbenes")

mingr. *gor-*

(*b-gor-ən-k* "ich suche", *gor-u-a* "suchen, finden, aussuchen", *gor-ap-a* "suchen, finden", *giša-gor-u-a* "hervorsuchen, auswählen", *gor-ə* "suchend", *gor-il-i* "gesucht")

las. *gor-*

(*b-gor-um* "ich suche", *b-gor-up* "ich suche", *b-gor-i* "ich suchte", *o-gor-u* "suchen")

In den altgeorgischen Texten ist die Wurzel *gar-* bisher nicht nachweisbar. Sulchan-Saba Orbeliani zufolge ist *mo-na-gar-i* "durch Mühe Erworbenes". Davon gibt es auch eine Variante mit dem Vokal *e*: *na-ger-al-i* "ungesät

Gewachsenes". Im Gurischen ist *mo-na-ger-v-a* "Ährenlesen nach der Ernte" vertreten. Für das Georgische scheint *gar-* ursprünglich zu sein, aus dem in bestimmten Positionen durch Umlautung *ger-* wurde, das sich später auch auf andere Positionen ausbreitete (über den Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985 b, S. 197).

Der Wurzel *gar-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *gor-*. Der Bedeutungsunterschied zwischen der georg. Wurzel und der mingr. und las. Wurzel dürfte kein Hindernis für eine Zusammenstellung sein.

Die mingr. und las. Form verband Tschikobawa 1938, S. 265 miteinander. Die georg. Formen stellte Sardshweladse 1985 a, S. 23 dazu. Aus dem Material ergibt sich als Grundform **gar-*.

***gargal-**

georg. *gargal-i* "Geräusch des Feuers"

swan. *gargal-*, *gargl-*

(*gargl-i* "er spricht")

Im gurischen Dialekt der georg. Sprache bedeutet *gargal-i* "Geräusch des Feuers". Diesem Stamm entspricht möglicherweise im Swanischen *gargal-/gargl-*. Der semantische Übergang "sprechen" > "Geräusch des Feuers" oder umgekehrt scheint nicht ausgeschlossen. Vielleicht ist auch las. *gargal-* "sprechen" mit diesem Stamm zu verbinden.

Das Material ist bei Fähnrich 1972 a, S. 660 zusammengestellt.

***gen-**

georg. *gen-*

(*gen-i* "Kalb" (imer.), *gen-v-a* "am Euter saugen (vom Kalb)")

mingr. *gan-*, *gen-*, *gin-*

(*gan-u-a* "saugen", *gen-i*, *gin-i* "Kalb", *o-gin-e* "Kälberstall")

las. *gen-*, *žen-*

(*gen-i*, *žen-i* "Kalb")

Im gurischen und imerischen Dialekt ist die Wurzel *gen-* vertreten, die früher wohl Gemeinbesitz der ganzen georg. Sprache war (vgl. Tschikobawa 1938, S. 84; Schmidt 1962, S. 100).

Die mingr. Wurzel *gan-* ist die regelmäßige Entsprechung der georg. Verbalwurzel *gen-*.

gen-i "Kalb" ist im Mingrelischen und Lasischen durch Umlautung aus **gan-* entstanden (über den Umlaut im Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170). Im Mingrelischen *gin-i* < *gen-i* oder **gan-i* in der Position vor *n* (über diesen positionellen Vokalwechsel s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Im Lasischen (Atinischen) wurde *geni* zu *ženi* im Ergebnis des für das Atinische kennzeichnenden Prozesses $g > \check{z}$ (Tschikobawa 1936, S. 26).

Die swan. Entsprechung fehlt. Eine Verbindung des Materials mit swan. *γun* "Kalb" ist aus phonetischen Erwägungen unwahrscheinlich (Schmidt 1962, S. 100; vgl. Tschikobawa 1938, S. 84).

Die Formen des Mingrelischen und Lasischen stellten Qipschidse 1914, S. 215 und Tschikobawa 1938, S. 84 zusammen. Das georg. Material brachte Klimow 1964, S. 59-60 dazu, der auch die Grundform **gen-* rekonstruierte.

*gen-/gn-

georg. *gen-*, *gn-*

(*še-v-i-gen* "ich erfuhr", *še-gn-eb-a* "erfahren, erkennen")

mingr. *gin-*, *gən-*

(*v-i-gin-en-k* "ich verstehe, ich erkenne", *ki-i-b-gən-i* "ich erfuhr", *kī-gin-u* "er erfuhr")

las. *gn-*

(*n-a-gn-u* "er begriff", *o-gn-u* "erkennen", *o-gn-i* "ich verstand")

Mingr. *gin-/gən-* und las. *gn-* entsprechen dem georg. Wurzelmorphem *gn-* regelmäßig.

Im Swanischen ist keine Entsprechung belegt (vgl. Klimow 1964, S. 63).

Das Material der Kartwelsprachen vereinte Tschikobawa 1938, S. 262. Klimow 1964, S. 63 setzte die Grundform **gn-* an.

*gw-

altgeorg. *gw-* (neugeorg. *gv-*) "Präfix der 1. Objektsperson Plural"

(altgeorg. *gw-i-ḡwar-s* "wir lieben", *gw-i-neb-s* "wir wollen", *gw-a-kw-s* "wir haben"; neugeorg. *gv-i-ḡvar-s*, *gv-i-n-d-a*, *gv-a-kv-s*)

swan. *gw-* "Präfix der 1. Objektsperson Plural Inklusiv"

(*gw-a-lät* "wir lieben", *gw-a-hwd-i* "er gibt uns", *gw-a-t̃x-e* "er wendet uns")

Im Altgeorgischen ist *gw-* eines der Zeichen für die 1. Objektsperson Plural: *mogwces čwen upalman sasḡideli šromata čwentaj*, Habos Martyrium 49,17-18 "Gott wird uns den Lohn unserer Mühen geben"; *zeced aymavalta gwekmnebis čwen gza*, ebenda 52,29 "die wir zum Himmel hinaufsteigen, werden den Weg finden" u. a.

Es steht außer Zweifel, daß die Präfixe *gw-* und *m-* auf einer frühen Stufe eine Opposition hinsichtlich der Kategorie Inklusiv-Exklusiv verkörperten (Deeters 1930, S. 34; Topuria 1931, S. 26; Oniani 1978, S. 214-234).

Im Mingrelischen und Lasischen ist die phonematische Entsprechung des Präfixes *gw-* nicht belegbar, es dominiert das Präfix *m-*. *gw-* ist hier offenbar verlorengegangen, vermutete W. Topuria 1924 (s. dazu Topuria 1931, S. 26).

Die swanische Kategorie des Inklusivs und Exklusivs ist im Oberswanischen, wo *gw-* den Inklusiv wiedergibt, gut erhalten geblieben. Im Niederswanischen ist die Inklusiv-Exklusiv-Kategorie verschwunden, und das Präfix *gw-* bezeichnet den Plural der 1. Objektperson (Topuria 1931, S. 15 ff.; Oniani 1978, S. 211-234).

Das Material der Kartwelsprachen ist in den Arbeiten von Rosen 1847, S. 422, Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 364), Deeters 1930, S. 34, Topuria 1931, S. 26 und anderer zusammengestellt. Unseres Erachtens ist die Rekonstruktion der Ausgangsform **gw-* zur Bezeichnung des Inklusivs in der gemeinkartwelischen Grundsprache gerechtfertigt (Topuria 1931, S. 26; Oniani 1978, S. 270; vgl. Deeters 1930, S. 34; Klimow 1964, S. 60).

***gw-**

mingr. *gv-*

(*v-o-gv-an-u-an-k* "ich füttere, mäste", *i-b-gv-an-u-n-k* "ich werde fett", *gv-an-ap-a*, *də-gv-an-ap-a* "füttern, ernähren, mästen", *gv-an-ap-il-i* "ernährt")

las. *gv-*

(*gv-an-er-i* "fett")

swan. *gw-*, *gu-*

(*lu-gw-ar* "fett", *gu-n* "sehr", *li-l-gw-ar-i* "fett werden, mästen")

Die Wurzel konnte bislang im Georgischen nicht nachgewiesen werden.

Im Lasischen gibt es keine von dem Verbalstamm *gv-an-* abgeleiteten finiten Formen, doch ist das Partizip *gv-an-er-i* "fett, herausgefüttert" erhalten geblieben (Marr 1910, S. 136), das auf die frühere Existenz von finiten Formen im Lasischen hinweist.

Das swan. Partizip *lu-gw-ar* "fett" weist ebenfalls darauf hin, daß es auch im Swanischen von der Wurzel *gw-* abgeleitete Formen gegeben haben muß. Mit der Wurzel *gw-* muß auch das Adverb *gu-n* in Verbindung stehen.

Die mingr., las. und swan. Formen verband Schmidt 1962, S. 100 miteinander. Er verknüpfte mit diesem Wortgut auch georg. *gvam-* "Leiche", was unseres Erachtens zweifelhaft ist.

Als gemeinkartwelische Grundform ist **gw-* zu rekonstruieren.

***gw-**

georg. *gw-*

(*gw-i-an* "spät", *da-gw-i-an-eb-a* "sich verspäten", *a-gw-i-an-eb-s* "er verspätet sich")

swan. *gw-*

(*a-gw-āw-i* "er hält auf", *a-gw-āw-da* "er hielt auf")

Diese Formen sind aus dem Altgeorgischen bekannt: *gwanad irçmune*,

maliad sarçmuno iqav, A-1105 35 r "spät hast du geglaubt, rasch wirst du anderen glaubhaft werden"; *nu dahgwiandebi*, Marc. 248 (Abuladse 1973, S. 107) "verspäte dich nicht".

Der Vergleich von georg. *gwan* und der swan. Wurzel *gw-* führt uns zur Abtrennung der Wurzel *gw-* und der Suffixe *-i-an* im Georgischen (vgl. georg. *zal-i-an* "sehr"). Natürlich ist die Zusammenstellung problematisch (zu klären bleibt die Funktion des Suffixes (?) *-āw* im Swanischen).

Das Material verknüpfte Sardshweladse 1987, S. 18 miteinander.

*gwal-

georg. *gval-*

(*gval-v-a* "Hitze, Dürre")

mingr. *gol-*

(*gol-op-a* "Hitze, Dürre", *gol-op-an-s* "es ist heiß", *gol-op-ir-i* "verdorrt, vertrocknet")

Die Wurzel *gwal-* ist im Altgeorgischen belegt: *vitarka ṡrubeli ṡwimisaj žamsa gwalvisasa*, Jesus Sirach 32,26 "wie eine Regenwolke zur Dürrezeit"; *ṡelsa amas gwalvisasa ara ešinodis*, Jeremia 17,8 "in diesem heißen Jahr wird er sich nicht fürchten" u. a.

Ihrer Struktur nach ist die Form *gval-v-a* ein Verbalsubstantiv (vgl. *qn-v-a* "Pflügen", *bar-v-a* "Umgraben mit dem Spaten", *ḡl-v-a* "Töten" u. ä.), was die mingr. Form *gol-op-a* bestätigt (auch die gurische Partizipialform *da-gval-ul-i* weist die Verbalwurzel *gval-* (< *gwal-*) auf).

Mingr. *gol-* entspricht regelmäßig dem georg. *gwal-*. **gwal-* > **gwol-* > *gol-* (vgl. **twal-* > **twol-* > *tol-* "Auge" u. ä.). Eine andere Interpretation geben Schmidt 1962, S. 100 und Klimow 1964, S. 60.

Im Lasischen und Swanischen wurde eine entsprechende Wurzel nicht gefunden (vgl. Schmidt 1962, S. 100).

Die georg. Form *gval-* (< *gwal-*) und mingr. *gol-* verknüpfte Qipschidse 1914, S. 218 miteinander. Das Wurzelmorphem **gwal-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 60.

*gwal-

altgeorg. *gwal-e* "Gehe! Laufe! Schreite!"

swan. *gwal*, *gwäl-e* "Gehe! Laufe! Schreite!"

Einzelne Formen, die von dieser Wurzel abgeleitet sind, sind in der altgeorg. Schriftsprache belegt: *gwale*, *gardaved*, 2. Buch Mose 19,24 "Geh, geh hinüber!"; *gwale da movikcet ṡwenda*, 1. Buch der Könige 9,5 "Steht auf und kehren wir zu uns zurück!" u. a. Die Bedeutung der Wurzel ist: weggehen, kommen, aufstehen, laufen (s. Abuladse 1973, S. 97).

Das Swanische kennt die Varianten *gwäle* (oberbal.) und *gwal* (laschch.),

die die Bedeutungen "Geh, mach dich auf!" haben (Topuria 1941, S. 233).

Das swan. *gwal-* muß die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *gwal-* sein (Klimow 1964, S. 60; vgl. Topuria 1941, S. 233).

Im modernen Georgischen, Mingrelischen und Lasischen fehlt diese Wurzel.

Auf der Basis der sich regelmäßig entsprechenden georg. und swan. Formen rekonstruierte Klimow 1964, S. 60 die Grundform **gwal-*.

***gwam-**

altgeorg. *gwam-*

(*gwam-i* "Körper, Fleisch", *gwam-ier-i* "fleischlich")

swan. *gwäm* "Brust, vorderer Teil des Körpers"

Diese Lexik ist im Altgeorgischen belegt: *gamoitxova gwami iesujsi*, Matth. 27,58 C, vgl. *qorcnī* D "er erbat sich den Körper von Jesus"; *romelime ars matgani gonieri da romelime gwamieri*, Kačisa agebulebisatwis 55,28 "mancher von ihnen ist klug und mancher fleischlich" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *gwam-* scheint das swan. *gwäm* zu sein.

Diese Wörter wurden von Marr 1915, S. 850 als verwandt betrachtet. Klimow 1964, S. 61 setzte die gemeinkartwel. Grundform **gwam-* an.

***gwar-**

georg. *gwar-*, *gwr-*

(*aγmo-gwr-a* "heraufbringen", *mi-gwr-a* "bringen, führen", *mi-h-gwar-a* "er brachte zu ihm")

swan. *gwr-*

(*li-gwr-i* "(Vieh zur Weide) bringen, führen")

Diese Verbalwurzel ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *šemdgomad zaṭiḱobisa aγmogwaros igi*, Apostelgeschichte 12,4 "nach dem Fest wird er ihn heraufbringen"; *gamohgwara iesu gare*, Joh. 19,13 C "er führte Jesus hinaus", vgl. *gamoīqvana* DE; *mihgwares zγwnad mepesa*, Hosea 10,6 "sie brachten es dem König als Geschenk" u. a.

Der georg. Wurzel *gwar-/gwr-* entspricht im Swanischen *gwr-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 33 miteinander verglichen.

***gward-**

altgeorg. *gward-*, *gwerd-*

(*m-gward-l* "neben", *i-gwrđ-iv* "neben", *gwerd-i* "Seite")

mingr. *gord-*

(*gord-a* "seitlich", *gito-gord-a renia* "es ist nach außen gekrümmt, gewölbt")

Diese Lexik ist in den altgeorgischen Schriftdenkmälern fixiert: *učwenna qelni da gwerdni*, Joh. 20,20 "er zeigte ihnen die Hände und die Seite"; *dasçve gwerdsa šensa zeda marcxenesa*, Hesekiel 4,4 "du wirst dich auf deine linke Seite legen"; *šeaqart ese igwrdiv qidobnisa*, 5. Buch Mose 31,26 (Gelati) "bindet es an die Truhe"; *miakcia igi mgwardl kerzo bçeta mat*, 2. Buch der Könige 3,27 "er wandte ihn der Seite des Tores zu"; *dažda mgwardl saulisa*, 1. Buch der Könige 20,25 "er setzte sich neben Saul" u. a.

Es ist anzunehmen, daß der Stamm *m-gward-l* die ursprüngliche Vokalität bewahrt hat: *gwerd-* < **gward-* durch Umlautung (s. Sardshweladse 1985 b, S. 198).

Die genaue phonematische Entsprechung von georg. *gward-* ist in dem mingr. Stamm *gord-a* vertreten. Was die Form *gverd-* betrifft, die im Mingrelischen und Lasischen in der Bedeutung "Hälfte" vorliegt, so scheint sie aus dem Georgischen entlehnt zu sein (vgl. Marr 1909 a, S. 070; Klimow 1964, S. 62).

Klimow 1964, S. 62 rekonstruierte die Form **gwerd-*.

***gwel-**

georg. *gvel-i* "Schlange"

mingr. *gver-i*, *ngver-i* "Schlange"

las. *mgver-i* "Schlange"

Das Wort ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *gweli nu miscesa mas*, Matth. 7,10 "Wird er ihm nicht eine Schlange geben?"; *migec tkwen qelmçipebaj gwelta da çriakalta*, Luc. 10,19 "ich habe euch die Macht gegeben über Schlangen und Skorpione"; *amat šina arian mravalni ganqopani, vitarca saxed gwel-tevzni*, Ekwsta dyetaj 97,25 "Unter ihnen gibt es viele Untergliederungen wie zum Beispiel die Aale".

Mingr. *gver-* ist durch Umlautung aus **gwar-* entstanden (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschariani 1965, S. 160-170). In der Form *ngver-* ist *n* im Anlaut sekundär entwickelt (Shghenti 1953, S. 99).

Las. *mgver-* ist durch Umlautung aus **gwar-* entstanden und weist den Proßlaut *m* auf.

Eine swan. Entsprechung wurde nicht ermittelt. Die Verbindung von swan. *hižw*, *wiž* "Schlange" mit der Wurzel **gwel-* ist auszuschließen (vgl. Topuria 1926, S. 203; Tschikobawa 1938, S. 117; Schmidt 1962, S. 101; Klimow 1964, S. 61-62).

Die genetische Zusammengehörigkeit der georg. und mingr. Form erkannte Zagareli 1880, S. 28. Das las. Äquivalent ermittelte Deeters 1926, S. 67. Für die georg.-san. Grundsprache ist die Ausgangsform **gwel-* zu rekonstruieren (vgl. Klimow 1964, S. 61).

***gwimar-**georg. *gvimr-a* "Farn"mingr. *gvimor-a* "Farn"

Als Entsprechung der georg. Form *gvimr-* (< **gwimar-*) ist im Mingrelischen *gvimor-* vertreten. Die mingr. Formen *gvimara* und *gumara* scheinen aus dem Georgischen entlehnt zu sein.

Swan. *gwimbra*, *gwrimb* "Farn" muß aus der georg. Sprache übernommen sein (vgl. Wardrop 1911, S. 604; Marr 1915, II, S. 836; Klimow 1964, S. 62).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial ist bei Tscharaia 1895, XII, S. 106 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 62 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **gwimra-*.

***gz-**georg. *gz-*

(aγ-gz-eb-a/aγ-gz-n-eb-a "anzünden, entfachen")

mingr. *rz-*

(v-o-rz-an-k "ich zünde an", v-rz-ə-k "ich brenne", rz-am-a "anzünden", rz-u "es brennt", do-rz-am-il-i "angezündet")

las. *gz-*, *z-*

(v-o-gz-ap "ich zünde an", v-i-gz-e-r "ich brenne", o-gz-ap-u/o-gz-ar-e "anzünden")

Dieses Wortgut tritt in den altgeorgischen Schriften auf: *ara agzebda ... risxvasa twissa*, Psalter 77,38 "er entflammte seinen Zorn nicht"; *aγagznes cecxli*, Luc. 22,55 "sie zündeten ein Feuer an" u. a.

Wenn man eine Verbindung der Formen aγ-gz-eb-a/aγ-gz-n-eb-a mit den Formen *mu-guz-*, *mu-guz-al-*, *ni-guz-al-* "Glut" und *guz-guz-* "Knistern des Feuers" annimmt, könnte man die Wurzel *gz-* als reduzierte Variante der Wurzel *guz-* betrachten.

Der georg. Wurzel *gz-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *rz-* (zur Entsprechung georg. *g* : mingr. *r* s. Rogawa 1949, S. 505; vgl. Schmidt 1962, S. 101).

Las. *gz-* entspricht dem georg. *gz-* regelmäßig. Die Form *z-* entstand durch Verlust des anlautenden *g*.

Das Material der Kartwelsprachen verknüpfte Deeters 1930, S. 62 miteinander. Klimow 1964, S. 62 rekonstruierte das Wurzelmorphem **gz-*.

***gz-**georg. *gz-*

(gz-a "Weg", sa-gz-al-i "Wegzehrung", gz-av-n-a "senden", m-gz-av-r-i "Reisender")

mingr. *rz-*, *z-*

(z-a "Weg", o-rz-ol-i "Wegzehrung")

las. gz-

(gz-a "Weg", v-i-gz-al-am "ich reise", o-gz-al-u "Gehen", o-gz-al-on-i "Trage")

swan. z-

(lī-z-i "weggehen", lā-z-i "wegzugehend", mē-z-i "hingehend", nā-z "gegangen")

Wortgut dieser Wurzel begegnet in den altgeorg. Schriftdenkmälern: *gzasa codviltasa ara dadga*, Psalter 1,1 "er betrat nicht den Weg der Sünder"; *akwnda puri sagzlad*, 1. Buch Mose 45,23 "er hatte Brot als Wegzehrung"; *ineba gazzavnad*, A-1105 195 v "er wollte absenden"; *mgzavr itqodes urtiertas*, Marc. 9,33 "unterwegs sprachen sie zueinander" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der Wurzel *gz- ist im Mingrelischen in dem Stamm o-rz-ol- enthalten, der die genaue Entsprechung des georg. Stammes sa-gz-al- "Wegzehrung" darstellt. Im Mingrelischen entstand rz < *gz als Ergebnis eines für das Mingrelische charakteristischen kombinatorischen Lautwandels (Rogawa 1949, S. 505). Durch Vereinfachung der Wurzel gz- als Folge des Verlusts des anlautenden g entstanden die Formen za "Weg" und za-l-ep-i "Wege". Das l der Pluralform scheint eine phonetische Hinzufügung zu sein (s. Gamqrelidse 1959, S. 60; Klimow 1964, S. 63; vgl. Tschikobawa 1938, S. 39 und S. 261; Tschikobawa 1942, S. 13). Wäre der Stamm *gz-al- gewesen, so hätte im Mingrelischen als Entsprechung zo < *gzol- vorliegen müssen und nicht za. Dem georg. a entspricht im mingr. Auslaut regelmäßig a (s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Im Lasischen entspricht dem Stamm *gza regelmäßig die Form gza. Der Sproßlaut l (gz-a-l-) tritt sowohl in Nominal- als auch in Verbalableitungen auf.

Durch Vereinfachung des Komplexes gz entstand im Swanischen z, dessen vorausgehender Vokal infolge des Ausfalls von g verlängert ist (vgl. georg. *tkw-m-a* "sagen" : swan. *lī-kw-isg*; georg. *vlt-* (*vlt-ob-a* "teilen") : swan. *nā-t-i* "Teil" u. a., s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 348, 352; vgl. Tschikobawa 1938, S. 261).

Das georg. und las. gza verband Rosen 1845, S. 33 miteinander. Die georg., mingr. und las. Nominal- und Verbalformen stellten Zagareli 1880, S. 57 und Qipschidse 1914, S. 305 zusammen. Klimow 1960, S. 26 ermittelte das swan. Äquivalent. Aus diesem Material ist das gemeinkartwelische Wurzelmorphem *gz- rekonstruierbar (vgl. Klimow 1964, S. 62).

*gim-

mingr. gim-

(gim-e, gām-e "unten")

swan. *gim* "Erde"

Mingr. *gim-/gəm-* und swan. *gim* entsprechen sich regelmäßig. Das Material ist bei Lomtadise 1962, S. 254 zusammengestellt.

*gl-

georg. *gl-*

(*m-gl-i-an* "ich bedaure", *e-gl-ov-s* "er betrauert", *gl-ov-a* "Trauern")

mingr. *rg-*

(*v-i-rg-ən-k* "ich trauere", *di-i-b-rg-ē* "ich trauerte", *rg-u-al-a* "Trauern", *o-rg-u-al-i* "Trauer-")

Von dieser Wurzel abgeleitete Formen begegnen im Altgeorgischen: *raj mglian*, Mamata şavlanı 285,7 "was dauert mich"; *nuraj gglian*, Schuschaniki X,6 "nichts sollst du bedauern"; *iglovdet*, Luc. 6,25 "Trauert!"; *eglovda mepe zesa twissa*, 2. Buch der Könige 13,37 "der König betrauerte seinen Sohn" u. a.

Mingr. *rg-* ist die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *gl-*, lediglich die beiden Konsonanten wurden durch Metathese gegeneinander umgestellt: **gr* > *rg* (Klimow 1964, S. 63).

Las. und swan. Entsprechungen dieser Wurzel wurden bislang nicht festgestellt (vgl. Topuria 1926, S. 209; Tschikobawa 1938, S. 259).

Den georg. Stamm *gl-ov-* und mingr. *rg-(u)-* verglich Klimow 1964, S. 63 miteinander, der auch die Grundform **glo-* rekonstruierte.

*glas-

georg. *gles-*, *glis-*

(*gles-a* "beschmieren", *gles-s* "er beschmiert", *glis-a* "er beschmierte", *gan-gles-il-i* "beschmiert")

mingr. *gilos-*

(*gilos-u-a* "beschmieren")

Dieses Verb ist in den altgeorgischen Texten belegt: *sada iqos mašin qamlebi igi šwenierad ganglesilebi*, Mamata şavlanı 94,10 "wo werden dann die schön bestrichenen Schuhe sein".

Der georg. Form *gles-/glis-* entspricht im Mingrelischen *gilos-* (< **glos-*). Das mingr. *gilos-* läßt vermuten, daß es im Georgischen eine Form **glas-* (oder **glas-* ?) gab.

Die georg. und mingr. Lexik verband Fähnrich 1985, S. 26 miteinander.

*glež-/gliž-/gļž-

georg. *glež-*, *gliž-*, *gļž-*

(*glež-a* "reißen, rupfen, fetzen", *da-gliž-a* "er riß ab")

mingr. *gurž-*

(gurž-on-u-a "reißen, rupfen, fetzen")

Das Wortgut ist in den altgeorg. Texten belegt: *zidvides čwerta, hgleždes mtata*, A-1105 194 v "sie zogen sie an den Bärten und rissen sie am Haar"; *ver zal-mic ucxota ekalta gležad qelita čemita*, ebenda 368 r "ich kann nicht fremde Dornen mit meiner Hand ausreißen"; *uķwetu rajme mohqdis ... čwerta dagležaj, gina mimtxwevaj*, Iovanesa da eptwimes cxovreba 35,33 "wenn etwas geschah ... Bartreißen oder Streit".

Mingr. *gurž-* stellt die regelmäßige Entsprechung von georg. *glž-* (< **glž-*; gur. *glž-eb-a/gļž-eb-a* "es wird zerrissen") dar. Die mingr. Phonemfolge *ur* entstand durch Vokalisierung des Sonanten **l̥* (zu den Reflexen des silbischen Sonantenallophons **l̥* im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-95). Die Bildung der Konsonantengruppe *žg* im Mingrelischen verhinderte der anlautende velare Konsonant der Wurzel (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, s. 21).

Das Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 34 zusammengestellt.

*gog-

georg. *gog-*

(*gog-v-a* "stolzieren", *da-gog-av-s* "er stolziert umher")

swan. *gog-*

(*li-gog-iel* "untätig herumschlendern", *i-gweg-iel* "er schlendert untätig umher")

Sulchan-Saba Orbeliani erläutert das Wort *gogva* als "schönes Laufen eines Vogels".

Die regelmäßige Entsprechung von georg. *gog-* scheint swan. *gog-* zu sein.

Die Zusammenstellung wurde von Fähnrich 1982 a, S. 34 vorgenommen.

*gon-

georg. *gon-*

(*m-gon-ie-s* "ich denke", *gon-eb-a* "Verstand", *gan-gon-eb-a* "Hören")

mingr. *gon-*

(*ge-v-gon-i* "ich habe gehört", *ga-gon-u-a* "Hören")

las. *gon-*

(*mo-v-i-ngon-ap* "ich erinnere mich", *mo-gon-u* "Erinnerung")

swan. *gon-*, *gn-*

(*li-gn-ew-i* "ausdenken, suggerieren, zu verstehen geben", *x-a-gn-ew-i* "er gibt zu verstehen", *at-gon-w-e* "er suggerierte, er gab ein")

Das Wortgut ist in den altgeorg. Schriftdenkmälern vertreten: *gaigone*, *ō kaco*, *da nu didad hmayloi*, A-1105 342 r "höre, o Mensch, und halte dich nicht für hochstehend"; *gardaakcies gonebaj mati gulixmisqopisagan*, Jesaja

59,15 "sie entfernten ihren Verstand vom Verstehen"; *me esre mgonies*, Paulus' Brief an die Römer 8,18 "so denke ich" u. a.

Mingr. und las. *gon-* entsprechen der georg. Wurzel *gon-* regelmäßig, ebenso swan. *gon-/gn-*.

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellte Tschikobawa 1938, S. 262 zusammen. Fähnrich 1987, S. 33 fügte die swan. Entsprechung hinzu. Klimow 1964, S. 63 rekonstruierte die Grundform **gon-*.

Nicht ausgeschlossen scheint eine Verbindung des Wurzelmorphems **gon-* mit der Wurzel **gen-/gn-* (zu dieser Verknüpfung s. Bopp 1846, S. 334-335; Tschikobawa 1938, S. 262; Vogt 1938, S. 337).

**gor-*

georg. *gor-*

(*gor-v-a* "rollen, wälzen", *gor-gal-i* "Knäuel")

mingr. *gor-*

(*mide-gor-gol-u* "er rollte", *mide-kor-kol-u* "es rollte (kleines Ding)")

las. *ngor-, ngr-*

(*v-o-ngor-ap* "ich rolle etw., ich stürze etw.", *v-o-ngor-i* "ich rollte, wälzte, stürzte etw.", *i-ngr-in-e-n* "es kann rollen, es wird rollen", *o-rg-in-u* "drehen", *i-ngr-in-s* "es rollt")

swan. *gur-, gwr-*

(*kād-gur-an-e* "du rolltest", *li-gwr-än-i* "rollen", *mu-gwr-an-e* "rollend")

Von der Wurzel *gor-* abgeleitete Formen sind im Altgeorgischen bezeugt: *priad gorvida*, Marc. 9,26 "er wälzte sehr"; *romeli agorvebdes lodsä*, Sprüche Salomos 26,27 "der den Felsblock rollt"; *kmna igi gorgalad da štaugdo pirsä vešapīsasa*, Daniel 14,26 "er machte es zu einem Knäuel und warf es dem Wal in den Rachen" u. a.

In Orbelianis Wörterbuch ist die Form *gogora* belegt, die das Rad bezeichnet. *gogorai* in der Bedeutung des Rades ist auch im Gurischen vertreten. Die Form *gogora* ist durch Reduplikation der Wurzel *gor-* entstanden.

Mingr. *gor-* entspricht der georg. Wurzel *gor-* regelmäßig. Die Form *gorgol-* ist redupliziert (Tschikobawa 1938, S. 264). Eine Variante des Stammes *gor-gol-* ist *kor-kol-*, die durch expressiven Lautwandel gekennzeichnet ist (Lautveränderungen dieser Art sind für das Mingrelische besonders charakteristisch).

Ebenso regelmäßig entsprechen dem georg. Wurzelmorphem las. *gor-* und swan. *gur-* < **gor-*. In der las. Form *ngor-* ist *n* sekundär entwickelt. In diesem Zusammenhang ist bemerkenswert, daß eine Variante mit dem Konsonanten *n* auch im Altgeorgischen belegt ist: *vingorebi me mčwiresa*

šina codvisasa, Mamata şavlani 261,7 "ich wälze mich im Schlamm der Sünde"; *msgavsad γorta ngorebul iqvnes mçwiresa*, Sin.-11 268 "wie Schweine hatten sie sich im Schlamm gewälzt" u. a. Das Lasische bietet auch eine durch Metathese gekennzeichnete Variante *rg-*: *o-rg-in-u* "drehen", vgl. *b-o-ngr-in-i* "ich drehte" u. a.

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 263-264 miteinander. Das swan. Äquivalent fand Marr 1911-14, III, S. 596; s. auch Klimow 1964, S. 64 und Matschawariani 1965, S. 63. Die Grundform **gor-/gr-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 64.

*gr-

georg. *gr-*

(*ma-gr-ob-al-i* "Legehenne")

swan. *gr-*, *ngr-*

(*li-ngr-e* "Eier legen", *lə-gr-e* "Ei", *la-ngr-a* "Nest", *gər-i/gər-e* "Ei")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *magrobali* "Legehenne" aufgeführt. *ma-gr-ob-al-i* ist ein Partizip. Ausgangsform dafür ist die Verbform *a-gr-ob-s* "sie legt Eier". Die Wurzel ist *gr-*.

Im Swanischen entspricht der georg. Wurzel *gr-* regelmäßig die Wurzel *gr-*. *lə-gr-e* "Ei" scheint eine Partizipialform zu sein. Im Mingrelischen und Lasischen ist eine entsprechende Wurzel nicht vertreten.

Klimow 1964, S. 64 stellte das georg. und swan. Material zusammen (s. auch Matschawariani 1965, S. 61). Die Rekonstruktion der Grundform **gr-* geht auf Klimow 1964, S. 64 zurück.

*grax-

georg. *grex-*

(*grex-a* "mehrfach zusammenbiegen, zwirnen", *m-grex-el-i* "zusammenbiegend")

mingr. *girax-*, *girox-*, *girix-*

(*girax-u-a/girox-u-a* "mehrfach zusammenbiegen", *girax-il-i/girox-il-i* "zusammengebogen, gezwirnt", *b-girix-ən-k* "ich zwirne")

las. *ngrix-*

(*go-ngrix-u* "mehrfach zusammenbiegen", *go-ngrix-er-i* "zusammengebogen", *xeepe gu-ngrix-es* "sie bogen ihm die Arme um")

Das Wort begegnet in den altgeorg. Schriften: *mgrexeli ars sablisaj ... grexa*, A-1105 453 r "ein Zwirner ist, wer ein Seil ... zwirnt" u. a.

Das mingr. *girax-/girox-* ist die Entsprechung von georg. *grex-*. Der georg. Form *grix-* entsprechen mingr. *girix-* und las. *ngrix-* (< **grix-* mit Sproßlaut *n*).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellten Gamqreli-

dse/Matschawariani 1965, S. 271 zusammen und rekonstruierten die Grundform *grax-. Die las. Formen fügte S. Sardshweladse hinzu.

*grgw-

georg. *grg-*, *rgv-*

(altgeorg. *grgol-i* "Ring", neugeorg. *rgol-i* "Ring", *m-rgv-al-i* "rund")

mingr. *rgv-*

(*mo-rgv-i* "Teil des Rades, Knäuel, rund")

swan. *girg-*

(*girg-od* "runde Öffnung in der Zauntür")

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *grgolita ganuqwrifo bage misi*, Hiob 40,21 "du wirst ihm seine Lippe mit dem Ring durchbohren"; *uprojs ars qoelta mrgwliaddasacwelta da msxwerplta*, Marc. 12,33 C "es ist besser als alle Brandopfer und Schlachtopfer"; *simrgwlesa twissa moikcevis sulj*, Prediger 1,6 "der Wind kehrt in seine Rundheit zurück" u. a.

Georg. *grg-ol-* < *grgw-*ol-* (Verlust des *w* vor dem Labialvokal *o*). Neugeorg. *rgol-* < *grgol-* durch dissimilatorischen Schwund des anlautenden *g*. Altgeorg. *m-rgw-al-* < *m-grgw-*al-*.

Mingr. *rgv-* entspricht regelmäßig dem georg. Stamm *rgw-* < *grgw-. Im Gurischen ist die Form *murg-i* "rund zusammengerollter Faden oder Strick" belegt, die deutlich aus dem Sanischen entlehnt ist. Für die Form *murg-* ist der Stamm *m-rgw- Ausgangspunkt, dessen Entsprechung im Mingrelischen *murgw- gewesen sein muß, das die Grundlage für den Stamm *murg-* bildete (*murgw- > *murg-* durch Verlust des *w*).

Swan. *girg-* (< *girgw- < *grgw-) ist die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *grg-* (*ir* muß einen Reflex des Sonanten **r* darstellen).

Das Material der georg. und mingr. Sprache verglich Qipschidse 1914, S. 304 miteinander, das georg. und swan. Wortgut stellte Klimow 1964, S. 130 zusammen.

*gr3-

georg. *gr3-*

(*gr3-el-i* "lang", *si-gr3-e/si-gr3-o* "Länge", *gan-gr3-ob-a* "fortsetzen")

mingr. *gir3-*, *gər3-*, *gən3-*

(*gər3-a/gər3-e*, *gən3-a/gən3-e*, *gir3-e* "lang", *ma-gin3-a/ma-gən3-a* "länglich", *v-o-gin3-or-an-k* "ich setze fort")

las. *gin3-*, *gun3-*

(*gin3-e/gun3-e* "lang", *o-gin3-an-u* "fortsetzen")

swan. *g3-*, *gz-*

(*li-g3-ən-e/li-gz-ən-e* "ausdehnen, ziehen", *a-gz-ən-e* "er dehnt, er spannt", *i-gz-iəl* "er reckt sich, er räkelt sich")

Von diesem Stamm gebildete Formen sind im Altgeorgischen belegt: *moizidven ... vitarca sablita grzelita*, Jesaja 5,18 "sie schleppen wie an langem Strick"; *itqode šen esoden grzelad*, 2. Buch der Könige 7,19 "du hast das so lang gesagt"; *prteni misni grzel arian*, Physiologos V, 2-3 "seine Flügel sind lang"; *ganigrzviaŋ peswebi mati*, Matth. 23,5 "sie verlängern ihre Kleidersäume" u. a.

Regelmäßige phonematische Entsprechungen des Stammes *gr3- bieten die mingr. Formen *gər3-a*, *gir3-a*, *gəŋ3-a* usw. Als Reflexe des Sonanten *r₃ liegen im Mingrelischen die Lautfolgen *ər*, *ir* vor (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-104); *n* in der Position vor *3* geht auf *r* zurück (über diese kombinatorischen Veränderungen s. Shghenti 1953, S. 123). Als Entsprechung des Suffixes *-el* (*gr3-el-*) müßte im Mingrelischen *-al* vorliegen. Da *l* ausfiel, blieb nur *a* erhalten (*gir3-a*, *gin3-a*; vgl. georg. *zel-* : mingr. *ža* < **žal-*). Der Vokal *e* entstand durch Umlautung: *gir3-e* < **gir3-a-i* (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Im Lasischen müßten als Entsprechung des Sonanten *r₃ die Lautfolgen **ir/ur* vorliegen, die durch den kombinatorischen Wandel *r* > *n* die Lautfolgen *in* und *un* ergaben (vgl. Tschikobawa 1938, S. 229).

Im Swanischen tritt als Entsprechung des Stammes *gr3- die Form *gz-/gz-* in Erscheinung: *li-gz-ən-e/li-gz-ən-e* "ziehen, ausdehnen, spannen" (s. Matschawariani 1965, S. 25). Nach Ansicht von G. Deeters und K. H. Schmidt entspricht dem Stamm *gr3-* im Swanischen der Stamm *žod-* (*žodia* "lang", s. Schmidt 1962, S. 102), was nicht überzeugend ist.

Die georg. und mingr. Formen stellte Tscharaia 1895, XII, S. 313 zusammen. Das las. Material führte Tschikobawa 1938, S. 229 hinzu, das des Swanischen Matschawariani 1965, S. 25.

Als Grundform läßt sich *gr3- rekonstruieren (s. Klimow 1973, S. 361; vgl. Klimow 1964, S. 65; Schmidt 1962, S. 102).

*grçqil-/gçqil-

altgeorg. *grçqil-i* "Floh" (neugeorg. *rçqil-i*)

mingr. *çqir-i*, *çqər-i* "Floh"

las. *mçkır-i* "Floh"

swan. *zısq*, *zəsq* "Floh"

(*zəsq-är* "mit Flöhen behaftet")

Der Stamm ist in den altgeorg. Texten belegt: *uḡwanit visame xwal ... grçqilisa ertisa*, 1. Buch der Könige 24,15 "du gehst hinter einem Floh hinterher"; *samoselsa šensa ganixilav grçqiltagan*, Mamata şavlanı 148,23 "du reinigst dein Gewand von den Flöhen" u. a.

In einigen georg. Bergdialekten ist die Form *girçqil-i* "Floh" erhalten

Das georg. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 65, der für die georg.-san. Grundsprache die Grundform **gu-* rekonstruierte.

***gugul-**

georg. *gugul-i* "Kuckuck"

mingr. *gugul-i* "Kuckuck"

las. *gugul-i* "Kuckuck"

Die georg., mingr. und las. Form entsprechen sich regelmäßig. Die einheitliche Wiedergabe ist durch die onomatopoetische Natur des Wortes zu erklären. Fragwürdig ist die Verbindung von swan. *gäg-o/gig-u/geg-o* "Kuckuck" zu den Formen des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen.

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Tschikobawa 1938, S. 104 vereint.

***gul-**

georg. *gul-i* "Herz"

mingr. *gur-i* "Herz"

(*gur-i-čit-a* "Rotkehlchen")

las. *gur-i* "Herz"

swan. *gu, gwi* "Herz"

Im Altgeorgischen ist sowohl die Wurzel *gul-* vertreten als auch zahlreiche davon abgeleitete Stämme: *cna iesu gulsa twissa*, Marc. 5,30 "Jesus erkannte in seinem Herzen" (s. auch: *gul-gdebul-i* "unwillig", *gul-debul-i* "willig", *gul-(v)-eb-a* "sehen, suchen, vertrauen, beabsichtigen", *gul-ta-mecnier-i* "allwissend", *gul-it-ad-i* "herzlich", *gul-is-gančqoba* "Zorn", *gul-is-zraxva* "Absicht", *gul-is-ikwma* "Wunsch", *gul-is-qma qo* "er verstand, begriff", *gul-is-kwnesa* "Jammer, Kummer" u. a., s. Abuladse 1973, S. 98-103).

Der georg. Wurzel *gul-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *gur-*. Das Mingrelische besitzt viele von dieser Wurzel gebildete Stämme: *art-i-gur-i* "treu" (vgl. georg. *ert-gul-i*), *gur-i-gedvalir-i* "fleißig", *gur-i-koč-i* "ein herzenguter Mensch", *gur-i-močkue* "herzzerreißend", *gur-i-čuil-i* "bedrückend, schmerzlich", *gur-muulir-i* "erbost" u. a. (s. Qipschidse 1914, S. 220).

Regelmäßig entspricht dem georg. *gul-* auch las. *gur-*. Auch im Lasischen liegt diese Wurzel einer ganzen Reihe von Wortstämmen zugrunde: *gur-i-gedvaler-i* "Absicht, Wunsch", *gur-piž-i* "Brust", *gur-it-e* "offenherzig", *vorsi-gur-on-i* "gutherzig", *ar-gur-iš-i* "treu" u. a. (s. Marr 1910, S. 137).

Im Swanischen ist die Form *gwi* vertreten. Als Entsprechung der Wurzel **gul-* hätte im Swanischen **gul* vorliegen müssen, dessen auslautendes *l* geschwunden und dessen **u* über den Umlaut *ü* zu *wi* geworden ist (Klimow 1964, S. 66). Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82 nehmen die Entwicklung swan. *gu* < **guh* < **guš* < **gul-* an.

Die regelmäßige Entsprechung des georg. *gul-eb-a/gul-v-eb-a* ist im Mingrelischen *gur-ap-a* "lernen" (*i-b-gur-u-an-k* "ich lerne", *mo-gur-ap-u* "Schüler", *ma-gur-ap-al-i* "Lehrer" u. a.) und im Lasischen *gur-ap-a* "lernen" (*do-v-i-gur-am* "ich lerne", *v-i-gur-ap* "id." u. a.), s. Sardshweladse 1980, S. 119.

Das georg. und las. Material *gul-* : *gur-* verknüpfte Rosen 1845, S. 31 miteinander. Das gesamte kartwel. Wortgut mit der Bedeutung "Herz" stellte Rosen 1847, S. 408 zusammen; s. auch Bopp 1846, S. 327; Brosset 1849, S. 75. Klimow 1964, S. 66 rekonstruierte die Grundform **gul-*.

**gurgw-*

georg. *grgv-in-v-a* "donnern" (chewsur. *gurgw-al-i* "donnern")

mingr. *gurg-*

(*gurg-in-i* "donnern", *gurg-in-un-s* "es donnert", *go-gurg-in-u* "es donnerte")

las. *girg-*, *gurg-*

(*girg-in-i* "donnern", *gurg-ul-am-s* "es donnert")

swan. *gurgw-*

(*li-gurgw-n-i* "donnern", *gurgw-n-i* "es donnert", *ad-gurgw-n-e* "es donnerte")

Das Wort tritt im Altgeorgischen auf: *kari ... agrgwindis*, ᲕᲁᲑᲓᲗᲐ ᲁᲑᲑᲘᲗᲐᲗᲐᲗᲐᲗᲐ 159,1 "der Sturm grollt".

Das mingr. *gurg-* und das las. *gurg-* (< **gurgw-*) entsprechen dem georg. *gurgw-* regelmäßig. Durch den Einfluß des *u* schwand das auslautende *w* : **gurgw-in-* > *gurg-in-*.

Im Lasischen lautet die Form *girg-in-*, wobei *i* aus *u* entstand. Auch in dieser Form ist das auslautende *w* geschwunden. Las. *gurgul-* entspricht regelmäßig dem georg. Stamm *gurgwal-*.

Im Swanischen ist die Entsprechung *gurgw-n-* vertreten.

Das georg. und mingr. Wortgut verband Rosen 1845, S. 34 miteinander. Das übrige Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 64-65 zusammen, der auch die Grundform **grgwin-* rekonstruierte. Wir rekonstruieren die Ausgangsform **gurgw-*, die möglicherweise einen reduplizierten Stamm darstellt. Als Wurzel ergäbe sich **gur-*.

**gus₁-/gs₁-*

altgeorg. *gus-*, *kus-*

(*sa-gus-al-i/sa-kus-al-i* "Gewebegrund", *ks-ov-a* "weben", *ks-el-i* "Netz")

mingr. *rš-*, *š-*

(*rš-u-al-a* "weben", *š-u-al-a* "id.", *do-rš-v-il-i* "gewebt", *o-š-u-al-i* "Webarbeit")

las. š-

(o-š-v-al-u/o-š-u "weben", p-š-um "ich webe", o-š-v-al-er-i "Webstuhl")

swan. žiš-, žš-

(li-žiš "weben", na-žiš-u "gewebt", xw-a-žš-e "ich webe")

Das Wort ist in den altgeorg. Texten enthalten: *natxzeni tavisā čemisaj sagusalsa tana*, Buch der Richter 16,13 (Gelati) "der Zopf meines Kopfes zusammen mit dem Gewebegarn"; *uḳwetu ikmnas mas šina niši ḱetrovnebisaj samoselsa matḡlisasa ... anu sakusalsa, anu peswsa*, 3. Buch Mose 13,47 (Gelati) "wenn an seiner Wollkleidung ... oder an seinem Gewebestoff oder an seinem Kleidersaum das Zeichen des Aussatzes erscheint"; *sakme dedisa misisaj iḡo kselisa ksoaj*, Saḱitxavi ḱigni II 92,16 "Aufgabe seiner Mutter war es, die Stoffe zu weben" u. a.

gus- > kus- im Georgischen durch regressive Distanzassimilation. Aus der Verbalwurzel gus- entstand durch Reduktion die Form *gs-. Die Lautfolge gs ist ein für das Georgische regelwidriger Komplex und wurde daher umgeformt zu ks (Topuria 1926, S. 209; Schmidt 1962, S. 138; Klimow 1964, S. 67).

Der georg. Wurzel gs-/ks- entspricht im Mingrelischen regelmäßig rš- (zur Entsprechung georg. g : mingr. r s. Rogawa 1949, S. 505). Durch Verlust des anlautenden r entstand die Form š-.

Im Lasischen entspricht dieser Wurzel die Form š- < *rš-.

Das u des mingr. Stammes rš-u-/š-u- und des las. Stammes š-u- zeigt, daß diese Stämme dem georg. Stamm ks-ov- entsprechen und der Vokal u das Äquivalent der Lautfolge ov darstellt.

Swan. žiš-/žš- ist die Entsprechung der georg. Wurzel *gs-. Einer Erklärung bedarf die Herkunft des Vokals i (Topuria 1926; Klimow 1964, S. 67). Möglicherweise entstand er zur Tilgung des akzessiven Komplexes.

Die georg., mingr. und swan. Form verband Tscharaia 1912, S. 25 miteinander. Die las. Wurzel fand Topuria 1926, S. 209-210. Klimow 1964, S. 67 rekonstruierte die Grundform *gs₁-/gus₁-.

d

*-d

georg. -d, -id, -od "Verbalsuffix in den Reihen der Präsensgruppe"

(v-ḱer-d "ich schrieb", v-bar-v-id-i "ich grub mit dem Spaten", v-i-mal-v-od-e "ich verbarg mich")

mingr. -d "Verbalsuffix in den Reihen der Präsensgruppe"

(*k-o-r-d-u* "er war")

las. -*d*, -*t*, -*ṭ* "Verbalsuffix in den Reihen der Präsensgruppe"

(*k-o-r-d-u/k-o-r-t-u/k-o-r-ṭ-u* "er war")

swan. -*d* "Verbalsuffix in den Reihen der Präsensgruppe"

(*a-r-d-a* "er war", *a-r-d-e-s* "er möge sein")

Das Affix ist in der altgeorg. Literatursprache gebraucht: *vigonebd dyeta mat p̄irvelta*, Psalter 76,6 "ich erinnerte mich an die ersten Tage"; *v̄čamdīt činaše šensa*, Luc. 13,26 "wir aßen vor dir"; *br̄c̄q̄invida p̄iri misi vitarca mzej*, Matth. 17,2 "sein Gesicht glänzte wie die Sonne"; *ip̄arvida tavsa twissa xut ttwe*, Luc. 1,24 "sie stahl sich fünf Monate davon"; *ūc̄q̄ode, rametu picxel kac xar šen*, Matth. 25,24 "ich wußte, daß du ein strenger Mensch bist"; *h̄k̄rtebo-da q̄rmaj igi mucelsa čemsa*, Luc. 1,44 "das Kind strampelte in meinem Bauch" u. a.

Das -*d* des Mingrelischen, Lasischen und Swanischen entspricht regelmäßig dem georg. -*d*. Im Lasischen sind phonetische Veränderungen zu beobachten: *d* > *t*, *d* > *ṭ* (vgl. Tschikobawa 1936, S. 138).

Das georg. und las. Suffix verband Bopp 1846, S. 302 miteinander. Das georg., mingr. und swan. Material stellte Zagareli 1872, S. 21 zusammen. Die gemeinkartwel. Grundform *-*d* rekonstruierte Klimow 1964, S. 67.

*-d

georg. -*d* "Passivsuffix"

(*gan-tetr-d-a* "es wurde weiß", *gan-martl-d-a* "es bewahrheitete sich", *gan-cocxl-d-a* "er belebte sich wieder")

mingr. -*d* "Passivsuffix"

(*go-čit-on-d-u* "er wurde rot", *do-škur-on-d-u* "er fürchtete sich")

las. -*d* "Passivsuffix"

(*go-m-o-č̣kon-d-u-n* "ich vergesse", *mo-γor-d-u* "er wurde betrogen")

Im Altgeorgischen wird das Suffix -*d* in bestimmten Positionen, nach den Konsonanten *l*, *n* und *r*, verwendet (*gan-martl-d-a* "es bewahrheitete sich", *še-orgul-d-a* "er irrte sich, er wurde untreu", *aγ-mqedr-d-a* "er setzte sich auf das Pferd", *aγ-orzn-d-a* "er wuchs heran", *aγmo-s-cen-d-a* "es wuchs auf" u. a.), in den anderen Positionen wechselt es mit dem Suffix -*en/-n*. -*d* ist eine positionelle Variante des Suffixes -*en/-n* (Schanidse 1919, S. 87-96; Deeters 1930, Paragr. 373). Schon im Altgeorgischen nimmt das Suffix -*d* den Platz des Suffixes -*en/-n* ein (Sardshweladse 1975, S. 193-198).

Im Mingrelischen ist dieses Suffix ebenso wie im Lasischen selten (Tschikobawa 1936, S. 111, S. 114). Mingr. -*d* und las. -*d* entsprechen regelmäßig dem georg. -*d* (Matschawariani 1973, S. 107-121; Danelia 1976, S. 165-175; vgl. Tschikobawa 1936, S. 114).

Die Überlegung, derzufolge in den georg. Stämmen *žed-* "setzen", *sxed-*

"setzen (Plural)" und *kwed-* "sterben" eine erstarrte Form des Suffixes *-ed* vorliegen soll (Topuria 1940, S. 534-536; Klimow 1964, S. 67), ist nicht aufrechtzuerhalten.

Auf der Grundlage der kartwel. Formen rekonstruierte Klimow 1964, S. 67 die Grundform **-d*.

***da-**

georg. *da* "Schwester"

mingr. *da* "Schwester"

las. *da* "Schwester"

swan. *da-*

(*dä-j* "Schwester des Ehemannes", *da-čwir* "Schwester für den Bruder",
u-d-il "Schwester für die Schwester")

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *daj misi var*, 1. Buch Mose 12,13 "ich bin seine Schwester"; *igi ars zmaj čemi da daj*, Matth. 12,50 "er ist mein Bruder und Schwester"; *esma diçulsa p'avlejssa sič'waj ese*, Apostelgeschichte 23,16 "der Schwestersohn des Paulus vernahm diese Geschichte"; *ç'q'eul ič'avn dačolili mamidisa tana, gina dedidisa tana*, 5. Buch Mose 27,22 (Gelati) "verflucht sei, wer bei der Tante väterlicherseits oder der Tante mütterlicherseits liegt" u. a.

Das mingr. *da* entspricht dem georg. *da* ebenso regelmäßig wie das las. *da*. Die Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut trägt regelmäßigen Charakter (Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25). In den Pluralformen des Mingrelischen und Lasischen tritt *l* auf (mingr. *dal-ep-i*, las. *dal-ep-e*), das sekundär ist. In einigen Dialekten des Georgischen erscheint im Plural zusätzlich sekundäres *n* im Stamm: *dan-eb-i* (s. Schmidt 1962, S. 103; Klimow 1964, S. 69; vgl. Tschikobawa 1938, S. 28; Tschikobawa 1942, S. 8-9 u. a.).

Das swan. *dä-j*, das eine regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel darstellt, weist eine leicht zu erklärende Bedeutungsabweichung auf (Schmidt 1962, S. 103). Von der Wurzel *da-* ist das Wort *u-d-il* "Schwester für die Schwester" abgeleitet. *u-* ist offenbar ein possessivitätsbezeichnendes Präfix, *-il* < **-ild* ein Deminutivsuffix. Die Wurzel *da-* ist auch in dem Stamm *dačwir* enthalten.

Das Material aller Kartwelsprachen erkannte Rosen 1845, S. 32 als zusammengehörig. Klimow 1964, S. 69 rekonstruierte die Grundform **da-*.

***da-**

georg. *da* "und"

mingr. *do* "und"

las. *do* "und"

Diese Konjunktion läßt sich in der altgeorg. Literatursprache belegen: *iaḱob šva iuda da zmani misni*, Matth. 1,2 "Jakob zeugte Juda und seine Brüder"; *mivedit da gamoikitxet*, Matth. 2,8 "geht hin und bringt in Erfahrung". In bestimmten Fällen wird die Konjunktion *da* im Alt- und Neugeorgischen in der Funktion einer Partikel gebraucht: *romelta ayricxwvaj kninḡada šeuzelebel ars*, Leben des Iowane und des Eptwime 28,33 "deren Aufzählung fast unmöglich ist"; *peri aḡara akvt čvens švilebsda*, I. Tschawtschawadse "unsere Kinder haben keine Farbe mehr".

Mingr. *do* und las. *do* entsprechen dem georg. *da* regelmäßig. Die Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *o* im Auslaut erklärt sich aus der Verbindungsposition dieses Lexems (Klimow 1964, S. 69; Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

da in der Funktion einer Partikel tritt häufig im Mingrelischen auf, während es in dieser Funktion im Lasischen verhältnismäßig selten ist (Klimow 1964, S. 68). In diesem Fall ist die Entsprechung georg. *a* : mingr. *a* : las. *a* erhalten geblieben, was durch die Verwendungsposition der Partikel bedingt ist (Klimow 1964, S. 68; Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Die Zusammengehörigkeit der georg. Konjunktion *da* und der mingr. Konjunktion *do* erkannte Zagareli 1880, S. 11. Die las. Konjunktion stellte Klimow 1964, S. 68 dazu, der auch die mingr. und las. Partikel *da* mit der georg. Partikel *da* verglich. Von Klimow stammt auch die Rekonstruktion der Grundform **da-*.

***da-**

georg. *da-* "Präverb"

(*da-s-čer-s* "er schreibt", *da-h-bad-a* "sie gebar ihm")

mingr. *do-*, *du-* "Präverb"

(*do-ḡur-u* "er starb", *du-čar-u* "er schrieb ihm")

las. *do-*, *du-*, *dv-* "Präverb"

(*do-ḡur-u* "er starb", *du-žox-u* "er rief ihn", *dv-a-čod-u* "es ging zu Ende", *dv-a-čkin-d-u* "er ermüdete")

Das Präverb *da-* ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *romelman dahbada dasabamsa*, Matth. 19,4 "der zu Beginn erschuf"; *ertica matgani ara davardebis*, Matth. 10,29 "nicht einer von ihnen fällt zu Boden" u. a.

Sowohl mingr. *do-* als auch las. *do-* sind regelmäßige Entsprechungen des georg. Präverbs *da-*. Las. *du-* < **do-u-* (*du-žox-u* "er rief ihn" < **do-u-žox-u*; Tschikobawa 1936, S. 32). Ebenso positionsbedingt ist *dv-*: *dv-a-* < **do-a-* (Tschikobawa 1936, S. 32; Shghenti 1953, S. 51).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1896, I, S. 51 zusammen, das las. Äquivalent fand Deeters 1930, S. 14. Klimow

1964, S. 69 stellte für das chronologische Niveau der georg.-san. Einheit die Grundform **da-* auf.

***-da**

georg. *-da* "Postposition"

(*čem-da* "für mich", *šen-da* "für dich", *čwen-da* "für uns", *tkwen-da* "für euch")

mingr. *-da* "Postposition"

(*čkim-da* "für mich", *skan-da* "für dich", *čkin-da/čkən-da* "für uns", *tkvan-da* "für euch")

las. *-da* "Postposition"

(*čkim-da* "für mich", *skan-da* "für dich", *čkun-da* "für uns", *tkvan-da* "für euch")

Die Postposition *-da* ist in der altgeorg. Literatursprache bezeugt: *ara qovelta daition sitq'waj ege, aramed romeltada micemul ars*, Matth. 19,11 "nicht alle werden dieses Wort behalten, sondern nur die, für die es gegeben ist"; *žer-ars čemda aysrulebad qoveli simartle*, Matth. 3,15 "es gebührt mir, alle Gerechtigkeit zu erfüllen"; *zmaj šeni gulzwir rajme ars šenda*, Matth. 5,23 "dein Bruder ist böse dir gegenüber"; *rajme uḡwetu qopad ars čwenda*, Matth. 19,27 C "vielleicht wird uns etwas zuteil", vgl. *čwentwis* DE.

Die Postposition *-da* wird in einigen modernen westgeorgischen Dialekten verwendet. In der neugeorg. Literatursprache ist sie ungebräuchlich.

Im Altgeorgischen drückte die Postposition *-da* auch den Richtungskasus aus: *movida γmerti tkwenda*, 2. Buch Mose 20,20 "Gott kam zu euch"; *šen čemda moxvala*, Matth. 3,14 "Du kommst zu mir?"; *moiḡvanos igi čemda*, Joh. 6,44 "er wird ihn zu mir führen"; *movedin čemda*, Joh. 7,37 "er möge zu mir kommen"; *meupej šeni movals šenda*, Matth. 21,5 "dein König kommt zu dir"; *movides šenda*, Luc. 14,9 C "er wird zu dir kommen" u. a.

In der Funktion des Richtungskasus tritt *-da* auch im Mingrelischen und Lasischen auf. In ihrer Funktion und ihrem Phonembestand entspricht sie genau der georg. Postposition *-da*. Die Auslautentsprechung georg. *a* : mingr. *a* : las. *a* ist regelmäßig (Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Das Material vereinte Klimow 1964, S. 68 und rekonstruierte **-da*.

***dab-**

georg. *dab-*

(*dab-a* "Siedlung", *u-dab-n-o* "unbesiedelte Gegend, Wüste", *u-dab-ur-i* "unbewohnt")

mingr. *dob-*

(*dob-er-a/dob-ir-a* "Ackerland")

swan. *dab-*

(*däb* "Feld", *dab-är* "Felder")

Das Wort ist in den altgeorgischen Schriftdenkmälern fixierbar: *romelsa kalaksa šexwidet*, *anu dabnebsa*, Matth. 10,11 (Chanmeti) "in welche Stadt oder Dörfer ihr hineingeht"; *xutxres kalaksa da dabnebsa*, Marc. 5,14 (Chanmeti) "sie sagten es der Stadt und den Dörfern"; *xiqo igi udabnos*, Luc. 1,80 (Chanmeti) "es war in der Wüste" u. a.

Der georg. Wurzel *dab-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *dob-*. Auch swan. *däb* ist das regelmäßige Äquivalent des georg. *dab-*. Die Bedeutungsabweichungen in diesem Wortgut sind unerheblich.

Die gurische Form *dobira* scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein.

Das georg. und swan. Material wurde von A. Schanidse miteinander verknüpft (darüber s. Topuria 1927 a, S. 309). Das mingr. Äquivalent fand Topuria 1927 a, S. 309. Klimow 1973, S. 361 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **dab-*.

***datw-**

georg. *datv-i* "Bär"

mingr. *tunt-i* "Bär"

las. *tut-i*, *mtut-i* "Bär"

swan. *däšdw* "Bär"

Das Wort ist in den altgeorgischen Schriftdenkmälern belegt: *qari da datwi zogad zovden*, Jesaja 11,7 "der Ochse und der Bär sollen zusammen weiden"; *ševemtxwio mat*, *vitarcā datwi gankrtomili*, Hosea 13,8 "ich will sie empfangen wie ein aufgeschreckter Bär" u. a.

Die mingr. Form *tunt-* geht auf **dotw-* zurück. Unter dem Einfluß des auslautenden **w* wurde **o* zu *u*: **dutw-*. Vor dem Inlaut *t* entwickelte sich sekundäres *n*, das auslautende **w* schwand aus dissimilatorischen Gründen, und das anlautende **d* wurde an das *t* des Inlauts assimiliert (Gudawa 1960, S. 120).

Las. *tut-* geht auf **dotw-* zurück. Der Anlaut wurde an den Inlaut assimiliert, **o* wurde zu *u*, danach schwand das auslautende **w* aus dissimilatorischen Gründen. In der Form *mtut-* ist der anlautende Sonor ein Sproßlaut.

Das swan. *däšdw* entspricht dem georg. *datv-* regelmäßig. Die Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* ist positionsbedingt (s. Melikischwili 1981, S. 70-78).

Das georg. und las. Wortgut verband Rosen 1845, S. 29 miteinander. Das georg. und mingr. Material vereinte Brosset 1849, S. 74. Gren 1890, S. 128 fand die swan. Entsprechung, und Bork 1907, S. 26 analysierte das gesamte kartwelische Material. Klimow 1964, S. 70 rekonstruierte die Grundform **da(s₁)tw-*.

***dar-**georg. *dar-*

(dar-e-j "untauglich, schlecht", m-dar-e "untauglich, schlecht", u-dar-es-i "schlechtester, schlimmster")

swan. *dar-, dr-*

(x-o-dr-a "schlechter", dar-äl-a "untauglich, schlecht", x-o-dr-ām-d "schlechter", ma-dr-ēn-e "schlechter, schlechtester")

Das Wortmaterial ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *čaravlinna mo-čqwedad qovelta qrmata ... orit člitganni da udaresi*, Matth. 2,16 "er schickte sie aus, alle Kinder von zwei Jahren und darunter zu töten"; *čamdes igini udaressa*, A-1105 119 v "sie aßen Schlechteres" u. a. Es gibt auch die Form *dare-*, aus der *m-dar-e* entstanden sein muß: *damorčilebad mtavarta da, romelni mtavarta kweše arian: aznaurta da darejta*, A-144 126 "um die Fürsten und diejenigen, die unter den Fürsten sind, die Adligen und Geringeren, gefügig zu machen" u. a.

Swan. *dr-* < *dar-* entspricht der georg. Wurzel *dar-* regelmäßig. *x-o-dr-a* ist seiner Bildung nach eine Elativform.

Das georg. und swan. Material stellte Topuria 1926, S. 200 zusammen. Klimow 1973, S. 367 rekonstruierte die Grundform **x-u-dar-e*.

***dar-**georg. *dar-*

(dar-i "schönes Wetter", av-dar-i "Unwetter")

mingr. *dor-*

(e-dor-ia "rechte Zeit")

las. *dor-*

(he-m-in-dor-a-s "in jener Zeit")

Dem georg. Wurzelmorphem *dar-* könnte im Mingrelischen *dor-* entsprechen (zu klären ist die Affigierung des mingr. Stammes).

Nach Ansicht von Vogt 1939, S. 128 kann georg. *dar-i* "schönes Wetter" mit georg. *dr-o* "Zeit" verbunden werden.

Das Material hat Schmidt 1962, S. 104 miteinander verknüpft.

***daǵw-**georg. *daǵv-i, i-daǵv-i, ni-daǵv-i* "Ellbogen"mingr. *du'-i* "Ellbogen"las. *duǵu* "Ellbogen"

Das Wort ist aus den altgeorg. Schriften bekannt: *qeli čemi idaǵwitgan šeimusrēn*, Hiob 31,22 "mein Arm soll vom Ellbogen an gebrochen sein"; *romelni šeakerven sastaulsa qovelsa kweše idaǵwsa qelisasa*, Hesekiel 13,18 "die Binden für jedes Handgelenk nähen"; *uḱwetu ara idaǵwitgan daibannian*

qelni, Marc. 7,3 "wenn sie sich nicht die Hände vom Ellbogen an waschen" u. a.

In der modernen georg. Literatursprache wird die Form *nidaḳvi* verwendet. In dem Stamm *i-daḳw-* ist das *i* ein Präfix (Topuria 1947, S. 456).

Die mingr. Form *du'-* < **du'u* < **doḳu* entspricht dem georg. *daḳw-*. Der Übergang **o > u* ist auf die Wirkung des auslautenden *u* zurückzuführen, das später schwand (Gudawa 1960, S. 120).

Las. *duḳu* < **doḳu* entspricht dem Stamm *daḳw-* regelmäßig (**o > u* unter dem Einfluß des auslautenden *u*). Im Dialekt von Artascheni ist die Form *duḳ-* (*xe-duḳ-i* "Ellbogen") bezeugt, wo ein Lautwandel *ḳ > ḡ* vor sich gegangen ist (Tschikobawa 1938, S. 59).

Die georg. und mingr. Formen verband Deeters 1927, S. 12 miteinander, die las. Entsprechung fügte Tschikobawa 1938, S. 59 hinzu.

***daq-**

georg. *tx-a* "Ziege", *tx-ier-i* "Beutel"

mingr. *tx-a* "Ziege"

las. *tx-a* "Ziege"

swan. *daq-*

(*daq-əl* "Ziege", *la-tx-ir* "Ziegenstall")

Das Wort ist in der altgeorg. Literatursprache anzutreffen: *txaj sam ḳlisaj*, 1. Buch Mose 15,9 "eine Ziege von drei Jahren"; *da ḳoveli txaj*, 1. Buch Mose 30,35 "und jede Ziege"; *ganstkdian txierni*, Matth. 9,17 "die Beutel platzen"; *moiḡo ḡuri da txierita ḳḡali*, 1. Buch Mose 21,14 "er holte Brot hervor und aus dem Beutel Wasser" u. a.

Las. und mingr. *txa* entsprechen regelmäßig dem georg. Stamm *txa* (< **daq-a*).

Der ursprünglichen Form des Wurzelmorphems am nächsten steht die im Swanischen erhaltene gebliebene Variante *daq-əl* "Ziege", *daq-är* "Ziegen".

Georg. *tx-a* geht auf **dq-a* zurück (Topuria 1926, S. 212).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Swanischen vereinte Topuria 1926, S. 211-213, während Tschikobawa 1938, S. 81 die las. Form dazustellte. Es gibt mehrere Versuche, die Grundform zu rekonstruieren: **txa* (Bouda 1950, S. 293), **dqa* (Klimow 1964, S. 77; Matschawariani 1965, S. 99), **da-x-al* (Tschikobawa 1938, S. 81), **da-q-al* (Tschikobawa 1942, S. 16), **daq* (Topuria 1926, S. 212; Topuria 1927 b, S. 184).

***dg-**

georg. *dg-*

(*sa-dg-is-i* "Ahle")

mingr. *dg-*

(*o-dg-iš-i* "Ahle")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *ganuqwrītos upalman misman sadgisita quri misi*, 2. Buch Mose 21,6 (Oschki) "sein Herr soll sein Ohr mit einer Ahle durchbohren"; *še-same-ekras gonebaj šeni sadgissa magas, romlita hkerav*, A-1105 165 r "dein Verstand wird mit deiner Ahle verbunden sein, mit der du nähst".

Das Wort *sa-dg-is-i* ist von der Wurzel *dg-* abgeleitet. Diese Art von Partizipien ist als Reliktf orm erhalten geblieben (*sa-qn-is-i* "Pflugschar", *sarcx-is-i* "Besen zum Reinigen des Kwewri"). Es wird angenommen, daß das Partizip *sa-dg-is-i* mit der Verbalwurzel **deg-/dg-* in Verbindung steht (Klimow 1964, S. 168). Der semantische Unterschied ("stehen" und "Stechgerät, Nadel") ist aber in Betracht zu ziehen, obwohl im Altgeorgischen ein Zwischenglied für diesen Bedeutungsübergang vorzuliegen scheint: *daadgis sadgmeli naxevisa umurkynelisaj*, Matth. 9,16 "er näht einen zerrissenen und ungebleichten Flicker auf".

Trotzdem stellt sich die Frage, ob der Stamm *sa-dg-is-* mit der Wurzel *dag-* (*dag-v-a* "einbrennen") zu verbinden ist.

Den georg. und mingr. Stamm verknüpfte Zagareli 1880, S. 11 miteinander. Klimow 1964, S. 168 rekonstruierte die Grundform **(s)a-dg-is₁-*.

***dgar-/dgr-**

georg. *dgr-*

(*dgr-ial-i* "Lärm, Getöse", *dgr-ial-eb-s* "es lärmt, es dröhnt")

mingr. *dgur-*, *dgir-*

(*dgur-dg-in-i* "Lärm, Getöse", *dgur-dg-in-un-s/dgir-dg-in-un-s* "es lärmt, es dröhnt")

Sulchan-Saba Orbeliani erläutert *dgrial-i* als "Geräusch vieler Füße". *dgr-ial-i* ist ein Stamm, der mit dem Suffix *-ial* gebildet ist. Wurzel ist *dgr-*, deren Variante *tkr-* sein muß (*tkr-ial-i*, *tkar-a-tkur-i* usw.). Mingr. *dgur-dg-in-i* enthält möglicherweise die gleiche Wurzel, doch liegt im Mingrelischen ein abgeleiteter Stamm vor.

Die mingr. Form *dgur-* veranlaßt zu der Annahme, daß im Georgischen eine vokalhaltige Wurzel vorlag (**dgar-*, **dgor-* oder **dgur-*), am ehesten wohl **dgar-*.

Das georg. und mingr. Formengut ist bei Fähnrich 1982 a, S. 34 zusammengestellt.

***dgwep-/dgwip-**

georg. *dgvep-*, *dgvip-*

(*dgvep-a* "Schlagen, Schlaggeräusch", *dgvep-s* "er schlägt geräuschvoll", *dgvip-a* "er schlug mit dumpfem Geräusch")

mingr. *dgvap-*

(*dgvap-u-a* "Schlag- oder Fallgeräusch", *i-dgvap-u-n* "er schlägt hin, er fällt nieder", *kə-d-i-dgvap-u* "er stürzte nieder")

Im imerischen und gurischen Dialekt der georgischen Sprache ist *dgvep-/dgvip-* belegt. Die regelmäßige Entsprechung der georg. Form *dgvep-* ist im Mingrelischen *dgvap-*.

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 18 zusammengestellt.

***deg-/dg-**

georg. *deg-*, *dg-*

(*ay-v-deg* "ich stand auf", *da-dg-a* "er stellte hin", *dg-om-a* "stehen", *da-a-dg-in-eb-s* "er wird aufstellen lassen", *da-v-a-dg-er* "ich stellte hin")

mingr. *dg-*

(*do-dg-u* "er stellte hin", *dg-um-a* "hinstellen", *v-o-dg-in-an-k* "ich stelle auf", *dg-u-n* "er steht")

las. *dg-*

(*o-dg-im-u* "hinstellen", *do-dg-in-u* "aufstellen, anhalten", *kodo-dg-u* "er stellte hin", *var di-dg-in-e-n* "es ist unmöglich stehenzubleiben", *ko-do-v-o-dg-in-i* "ich hielt an")

Von dieser Wurzel abgeleitete Formen sind im Altgeorgischen belegbar: *aydeg da çariq̄vane q̄rmaj ege*, Matth. 2,13 "steh auf und führe das Kind fort"; *ayvdegit da ayvemartenit*, Psalter 19,9 "wir standen auf und erhoben uns"; *cudad ars tkweni igi aydgomaj mstwad*, Psalter 126,2 "vergeblich ist euer frühes Aufstehen"; *romelni mun dges*, Matth. 26,71 "die dort standen"; *edga ek̄lisa gwirgwinī*, Joh. 19,5 "er trug eine Dornenkrone"; *rkaj erti adgas tavsā missa zeda*, Physiologos XXV,6 "ein Horn steht auf seinem Kopf" u. a.

Von der Wurzel *deg-/dg-* sind abgeleitet: *adgili* "Ort", *aydgma* "aufstehen", *gamodgma* "darstellen", *dadgma* "hinstellen", *midgma* "daranstellen", *modgma* "umgeben", *šedgma* "hineinlegen", *štadgma* "hineinlegen", *çardgma* "heraus-treten, Schritt", *çarmodgma* "hinstellen, herausstellen", *aydgoma* "auferste-hen", *dadgoma* "stehen", *dadgroma* "sein, verweilen", *aydgineba* "aufstellen, aufrichten", *dadgineba* "festlegen", *çardgineba* "hinführen, vorstellen" und viele andere.

Mingr. und las. *dg-* entsprechen genau der reduzierten georg. Wurzel *dg-*. Trotz der formalen und semantischen Nähe ist die Beziehung der Wurzel *dg-* zu der mingr. Form *dodirtu* und las. *dodgutu* unklar (vgl. Tschikobawa 1938, S. 269; Schmidt 1962, S. 90, 105).

Der mingr. Kausativstamm *v-o-dg-in-an-k* "ich stelle es auf" ist die exakte Entsprechung des georg. Kausativstammes (*da-*)*v-a-dg-in-eb* (s. Deeters 1930, S. 127).

Die georg. und mingr. Formen vereinten Dshanaschwili (s. Erckert 1895,

S. 294) und Deeters 1930, S. 127. Das las. Material führte Tschikobawa 1938, S. 268-269 hinzu.

Als Wurzelmorphem läßt sich *deg-/dg- rekonstruieren (vgl. Klimow 1964, S. 70-71).

***ded-**

georg. *ded-*

(*ded-a* "Mutter, Frau", *ded-al-i* "Weibchen, Henne", *ded-a-mtil-i* "Schwiegermutter", *m-ded-r-i* "Weibchen")

mingr. *did-, dad-*

(*did-a* "Mutter", *dad-ul-i* "Weibchen, Henne", *di-a-ntir-i* "Schwiegermutter")

las. *did-, dad-*

(*did-a* "alte Frau, Großmutter", *dad-ul-i* "Weibchen, Henne", *da-mtir-e* "Schwiegermutter")

swan. *ded-*

(*ded-e* "Mutter, Großmutter (Anredeform)", *dād-w* "Weibchen, Henne")

Das Wort *ded-a* und davon abgeleitete Formen finden sich häufig in der altgeorg. Literatursprache: *txovil iqo dedaj misi mariam iosepisa*, Matth. 1,18 "seine Mutter Maria war mit Joseph verlobt"; *dedasa missa hrkwian mariam*, Matth. 13,55 "seine Mutter heißt Maria"; *iqvnēs xut atas twinier qrmēbisa da dedebisa*, Matth. 14,21 "es waren fünftausend ohne Kinder und Frauen"; *šeuracx ikmna dedopali igi*, 1. Buch Mose 16,4 "die Herrin geriet in Schande" u. a.

Es wird darauf hingewiesen, daß *deda* ein Wortstamm symbolischen Charakters ist (Schmidt 1962, S. 105; Klimow 1964, S. 71).

Im Mingrelischen und Lasischen ist in der Form *dida* die regelmäßige phonematische Entsprechung des Stammes *deda* vertreten (zum positionsbedingten Charakter der Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikschwili 1975, S. 122-128).

Swan. *ded-e* < **ded-a-j* "Mutti", *ded-e-š* "Mutterliebe" stellen das regelmäßige Äquivalent des georg. Stammes *deda* dar (s. Schmidt 1962, S. 105). Das Wort *di* "Mutter" hat das Swanische offenbar aus dem Mingrelischen entlehnt (s. Schmidt 1962, S. 36, 105; vgl. Rosen 1847, S. 419; Gren 1890, S. 25).

Von der Form *ded-* ist der georg. Stamm *ded-al-* abgeleitet: *mamalad da dedalad šekmnna igini*, Marc. 10,6 "er schuf sie als Mann und Frau"; *arian kvani veltani dedal-mamalni*, Physiologos IV,3-5 "es gibt Steine der Felder, die weiblich und männlich sind" u. a.

Dem georg. Stamm *ded-al-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen

dad-ul- und im Swanischen *dād-w* regelmäßig (zur Entsprechung georg. *-al* : swan. *-w* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 83; die Entsprechung georg. *e* : swan. *ä* erklärte Kaldani 1969).

Der Stamm *ded-a* ist auch Bestandteil des Kompositums *dedamtil-* "Schwiegermutter": *ganešoros dedamtili ziscolisagan*, Luc. 12,53 "die Schwiegermutter wird sich von der Frau des Bruders entzweien".

Dem Stamm *dedamtil-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig die Form *diantir-* < **didamtir-* und im Lasischen *damtire* < **didamtire*. Swan. *dimtil* ist aus dem Mingrelischen entlehnt (Klimow 1964, S. 72).

Die Formen georg. *deda*, mingr. *dida* und las. *dida* verknüpfte Rosen 1845, S. 31 miteinander. Georg. *dedal-* und mingr. *dadul-* verglich Tscharaia 1895, XII, S. 105 miteinander, das las. und swan. Material brachte Marr 1912 c, S. 425 bei. Georg. *dedamtil-* und mingr. *diantir-* verband Tscharaia 1895, XII, S. 110, wozu Tschikobawa 1938, S. 37-38 die las. Entsprechung stellte. Als Grundform rekonstruieren wir **ded-* (vgl. Klimow 1964, S. 71-72).

***dew-/dw-**

georg. *dev-*, *dv-*, *d-*

(*da-v-dev* "ich habe hingelegt", *i-dv-a* "es lag", *da-d-eb-a* "hinlegen", *a-dv-il-i* "leicht")

mingr. *dv-*, *d-*

(*b-dv-an-k* "ich lege", *kə-ge-b-dv-i* "ich legte hin", *ge-dv-al-ir-i* "hingelegt", *kale-d-u* "er legte es sich hinein", *mi-i-b-dv-i* "ich zog mich an", *kučx-mo-dv-al-i* "Schuh", *dv-al-a* "legen", *mi-dv-al-a* "anziehen")

las. *dv-*, *d-*

(*ko-do-dv-ī* "leg es hin", *ko-do-d-u* "er legte es hin", *mo-v-i-dv-i/mo-b-i-dv-i* "ich habe angezogen", *ge-dv-al-u/do-dv-ap-u* "legen", *kučxeši mo-dv-al-u* "Schuh")

swan. *d-*

(*li-d-ēsg-i* "hinlegen", *li-d-i* "hinlegen")

Formen, die von dieser Wurzel abgeleitet sind, sind im Altgeorgischen vorhanden: *sdevit badej tkweni nadirobad*, Luc. 5,4 "legt euer Netz zum Fang aus"; *sidedri simonisi idva sixxita*, Marc. 1,30 "Simons Schwiegermutter lag mit Fieber darnieder"; *nu aγidebt twirtta*, Jeremia 17,21 "nehmt keine Lasten auf"; *aγudva xarkī kweqanasa*, 4. Buch der Könige 23,33 "er legte dem Land eine Abgabe auf" u. a.

Von der Wurzel *dev-/dv-/d-* sind auch gebildet: *gamodeba* "herausnehmen", *gandeba* "hinauswerfen", *gardadeba* "hinüberlegen, weglegen", *garemodeba* "umgeben", *dadeba* "hinlegen", *mideba* "hinlegen, verleihen", *mimodadeba* "predigen", *mimodeba* "verbreiten (Rede)", *modeba* "umhüllen", *šedeba*

"hineinlegen", *šemodeba* "hereinlegen" und andere Stämme. Mit dieser Wurzel verband Vogt 1938, S. 338 das Wort *a-dv-il-i* "leicht".

Mingr. *dv-/d-* entspricht regelmäßig der reduzierten georg. Wurzel *dv-/d-*. Ebenso regelmäßig gibt das Lasische diese reduzierte Variante wieder.

Swan. *d-* < **dw-* ist die Entsprechung der georg. Wurzel *dv-* (Klimow 1964, S. 73).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellte Tschikobawa 1938, S. 269-270 zusammen, das swan. Äquivalent fand Deeters (s. Schmidt 1962, S. 104; vgl. auch Klimow 1960, S. 25 und 1964, S. 72; Matschawariani 1965, S. 19).

Auf der chronologischen Ebene des Gemeinkartwelischen ist unseres Erachtens das Wurzelmorphem **dew-/dw-* anzusetzen (vgl. Klimow 1964, S. 72).

***der-/dr-**

georg. *der-*, *dr-*

(*še-v-der-ḳ* "ich bog", *garda-v-dr-iḳ-e* "ich bog ab, um", *mo-dr-ḳ-a* "er wurde umgebogen")

mingr. *dir-*

(*dir-iḳ-u-a* "biegen", *dir-iḳ-un-s* "er biegt", *dir-iḳ-u* "er bog", *dir-aḳ-el-i* "gebogen")

las. *dr-*, *dur-*

(*dr-iḳ-up-s* "er biegt", *dr-uḳ-u-n* "es wird gebogen", *dur-ḳ-u* "es wurde gebogen")

Diese Verbalformen liegen schon in der altgeorgischen Literatursprache vor: *romelni gandsreḳdes gzata twista*, Sprüche Salomos 10,9 "die von ihren Wegen abbiegen"; *gardasdriḳe gulisḳqromad sašželi*, Amos 6,13 (Oschki) "du hast im Zorn das Urteil umgebogen"; *gandrḳa guli misi*, Jesus Sirach 10,14 "sein Herz wurde verbogen, d. h. vom rechten Weg abgebracht" u. a.

Dem georg. Stamm *dr-eḳ-* entspricht regelmäßig mingr. *dir-aḳ-* (< **dr-aḳ-*). Dem georg. Stamm *dr-iḳ-* entspricht mingr. *dir-iḳ-* (< **dr-iḳ-*) und las. *dr-iḳ-*. Dem las. Stamm *dur-ḳ-* entspricht im Georgischen regelmäßig *drḳ-* (< **dr-ḳ-*).

Die Zusammengehörigkeit des georg. und mingr. Materials erkannte Tscharaia 1895, XII, S. 103. Die las. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 270. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 74 die Formen **dreḳ-/driḳ-/derḳ-*, während Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 188-191 die Formen **der-/dr-* ansetzten.

***deγ-**

georg. dγ-

(dγ-e "Tag", dγ-e-n-del-i "heutig", m-dγ-ev-r-i "Tagelohn")

mingr. dγ-

(dγ-a "Tag", o-ndγ-ur-i "Mittagessen")

las. dγ-

(dγ-a "Tag", an-dγ-a-n-er-i "heutig", mdγ-or-a/ndγ-or-a/mdγ-ur-a/ndγ-ur-a "vorhin", dγ-a-l-eul-i "täglich", ndγ-a-l-er-i "tagsüber", o-ndγ-er-i "Mittag", ge-ndγ-an-i "übermorgen", dγ-a-gunz-a-š-i "Trinkspruch")

swan. deγ-

(la-deγ "Tag", mǝ-l-deγ "Hirt (Tagelöhner)")

Das Wortgut ist aus den altgeorgischen Schriften bekannt: *iqo iona mucelsa vešapisasa sam dγe da sam γame*, Matth. 12,40 "Iona war im Bauch des Wals drei Tage und drei Nächte"; *gardasrul iqvnes dγeta matta*, Luc. 1,7 "ihre Tage waren verflossen" u. a.

Das mingr. dγ-a und das las. dγ-a entsprechen dem georg. Stamm dγ-e regelmäßig. In den las. Formen mdγa, ndγa ist m und n im Anlaut sekundär entwickelt (s. Schmidt 1962, S. 89, 105). Das in einigen abgeleiteten Formen und im Plural des Mingrelischen und Lasischen auftretende l ist sekundär (s. Schmidt 1962, S. 105; vgl. Tschikobawa 1938, S. 193; Tschikobawa 1942, S. 16).

Die swan. Form la-deγ enthält das Präfix la-, dessen Funktion nicht klar ist (vgl. Tschikobawa 1942, S. 204), und die Wurzel deγ- (vgl. Klimow 1964, S. 76).

Die georg., mingr. und las. Formen verglich Rosen 1845, S. 33 miteinander. Gren 1890, S. 135 fand die swan. Entsprechung (s. auch Marr 1912 a, S. 27; Marr 1911-1914, S. 420). Klimow 1964, S. 75 rekonstruierte die Grundform *dγe-. Schmidt 1962, S. 106 setzte ein Wurzelmorphem *deγ- oder *daγ- an.

***dtx-**

georg. tx-

(tx-el-i "dünn")

mingr. txitx-

(txitx-u "dünn")

las. tutx-, titx-, tx-, ntx-

(tutx-u, titx-u "dünn", go-tx-im-u "dünn machen", ko-go-ntx-ip "du wirst dünn machen")

swan. dǝtx-

(dǝtx-el "dünn")

Die Form ist in der altgeorgischen Sprache belegt: *vpupunebdeť samoslita ččwilita da txelita*, A-92 235 "wir wollen uns mit weichen und dünnen Gewändern kleiden"; *bunebaj haerisaj txel ars da čmidaj*, Ekwsta dŷetaj 32,4 "die Beschaffenheit der Luft ist dünn und rein"; *zedajt čwlil da txel ars*, Ekwsta dŷetaj 47,16 "oben ist sie gering und dünn" u. a.

Las. *tutx-u* ist durch sekundäre Entwicklung von *u* aus **ttx-u* < **dtx-u* entstanden (Klimow 1964, S. 93). Zur Entsprechung georg. *el* : mingr.-las. *u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-90. Nach der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit entwickelte sich *tutxu* > *titxu* (Gudawa 1960, S. 119-121).

Mingr. *txitxu* < **titxu* < **tutxu* < **dutxu* (mit Entwicklung des *u*, dem Übergang von *u* zu *i* und der Entwicklung von *x* in der Anlautgruppe; zur Entwicklung von *x* s. Qipschidse 1914, S. 07).

Swan. *dətxel* entspricht der Grundform **dtx-el*.

Tscharaia 1895, XII, S. 113 und 1918, S. 173 verknüpfte das georg. und mingr. Material, die restlichen kartwelischen Stämme brachte Topuria 1926, S. 215-216 bei. Klimow 1964, S. 93 rekonstruierte die Grundform **txel-*; vgl. Topuria 1926, S. 216.

***did-**

georg. *did-*

(*did-i* "groß", *did-ad-i* "grandios", *a-did-eb-s* "er vergrößert", *m-did-ar-i* "reich", *did-r-o-a* "Hochwasser")

mingr. *did-*

(*did-i* "groß")

las. *did-*

(*did-i* "groß", *did-o* "sehr, stark")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen bezeugt: *amas did erkwas*, Matth. 5,19 "dieser wird groß genannt werden"; *sasq̄ideli tkweni didi iq̄os cata šina*, Matth. 5,12 "euer Lohn wird groß sein in den Himmeln"; *mravalta mdidarta dadves didadi*, Marc. 12,41 C "viele Reiche legten viel hinein"; *eri ese bagita xolo matita madidebs me*, Matth. 15,8 C "diese Leute verherrlichen mich nur mit ihren Lippen"; *didebul ars zej davitisi*, Matth. 21,9 C "groß ist der Sohn Davids" u. a.

Mingr. und las. *did-* entsprechen dem georg. *did-* regelmäßig (vgl. Tschikobawa 1938, S. 234).

Die georg. und mingr. Form vereinte Zagareli 1880, S. 36, während Tschikobawa 1938, S. 234 die las. Form damit verband. Klimow 1964, S. 73 rekonstruierte die Grundform **did-*. Er wies auch darauf hin, daß es sich dabei um einen reduplizierten Stamm handeln muß.

***didγ-**georg. *didγ-*(*didγ-in-i* "undeutlich sprechen, murmeln", *didγ-in-eb-s* "er spricht undeutlich", *a-didγ-in-d-a* "er begann undeutlich zu sprechen")mingr. *dγirdγ-*(*dγirdγ-in-i* "undeutlich sprechen, murmeln", *dγirdγ-in-un-s* "er spricht undeutlich", *kə-d-i-dγirdγ-in-u* "er sprach undeutlich")swan. *ddγ-*(*li-ddγ-ən-e* "brummen, murmeln")

Dem georg. *didγ-* scheint mingr. *dγirdγ-* zu entsprechen. Der Anlautkomplex des Mingrelischen ist durch Assimilation entstanden (zu dieser Erscheinung im Mingrelischen s. Qipschidse 1914, S. 07). Sekundär entwickelt scheint auch das *r*.

Die georg. und mingr. Wörter vereinte Fähnrich 1982 a, S. 34, das swan. Äquivalent ist bei Fähnrich 1987, S. 33 hinzugefügt.

***dik-**georg. *dik-*(*dik-a* "Weizensorte")las. *dik-*(*dik-a* "Weizen, Korn", *dik-a-š-mkir-i* "Kornmehl")

Das Wort ist im Altgeorgischen bezeugt: *uprojsi satesavi mtasa šina ikmnebis ... dikaj da seli*, Leben des Iowane und des Eptwime 42,8 "das meiste, das im Gebirge gesät wird, ist ... Weizen und Lein".

Las. *dik-a* muß die Entsprechung des georgischen *dik-a* sein. Das auslautende *-a* entspricht dem georg. *-a* regelmäßig (Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Die georg. und las. Form verglich Dshawachischwili 1930, S. 328-330 und S. 406-412 miteinander. Die Grundform **dika* wurde von Klimow 1964, S. 73 für das georg.-san. chronologische Niveau rekonstruiert.

***dindg-**georg. *dindg-*(*dindg-el-i* "schwarzes Wachs")mingr. *dgvindg-*(*dgvindg-v-i* "Pech, Teer")las. *dindg-, dundg-*(*dindg-u, dundg-i* "schwarzes Wachs")

Das Wort *dindgel-i* ist in der altgeorgischen Literatursprache noch nicht nachweisbar. S.-S. Orbeliani erklärt dieses Wort als "Wachs vom Oberteil des Bienenstocks" und führt (ohne Quellenangabe) auch die Verbalform

gadindgeldes "es soll schwarzes Wachs werden" an. In den georg. Dialekten sind folgende Formen anzutreffen: *dindgel-i* "schwarzes, minderwertiges Wachs" (mtiul. und gudamaqr.), *dindgel-a* "von der Biene im Bienenstock zubereitete leimartige Masse, wachsähnlich" (atschar.), *dindgel-i* "nach dem Leeren der Waben übriggebliebener Rest" (mtiul. und pschaw.), *dgindgl-i* "Rotz" (mtiul.), *dindgel-i* "in der Nase getrockneter Rotz" (ingilo.), *dindgl-i* "schwarze, schlammige Erde" (kisiq.) u. a. (Ghlonti 1974, S. 207-209).

Mingr. *dgvindgv-* < **dindg-u* (Shghenti 1960, S. 87), was das aus dem Mingrelischen ins Swanische entlehnte *dindgw-* (*dindgwild* "Pech", Klimow 1964, S. 73) bezeugt.

Las. *dundg-* < *dindg-u*.

Die georg. und die anderen Kartwelformen stellte Klimow 1964, S. 73 zusammen. Er rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Ausgangsform **dindgel-*. Wir meinen, daß *dindgel-* einen Stamm darstellt, der aus der Basis *dindg-* und dem Suffix *-el* besteht. Als Grundform rekonstruieren wir **dindg-*.

***diq-**

georg. *diq-*

(*diq-i* "Pflanzenart Heracleum")

mingr. *di'-*

(*di'-e* "Pflanzenart Heracleum")

In S.-S. Orbelianis Wörterbuch ist die Form *diq̄a* belegt. Dem georg. *diq̄-* könnte das mingr. *di'-* entsprechen.

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1987, S. 33 miteinander verbunden.

***diq-**

altgeorg. *tiq-*

(*tiq-a* "Lehm, Ton, Schlamm")

mingr. *dix-*, *dex-*

(*dix-a*, *dex-a* "Erde, Platz", *dix-a-š-uškura* "Erdapfel")

las. *dix-*

(*dix-a* "Erde, Grund")

Das Wort findet in der altgeorgischen Sprache Verwendung: *nerçqwa kweqanasa da šekmna tiqaj nerçqwisa misgan*, Joh. 9,6 "er spuckte auf die Erde und schuf Lehm aus dem Speichel"; *mividis, šeigozis tavi twisi tiqita*, Physiologos XXIX,7 "er geht hin und bestreicht sich mit Lehm" u. a.

Dem georg. Stamm *tiq-a* (< **diq-a* durch Assimilation) entspricht im Mingrelischen und Lasischen *dix-a* (< **diq-a*). Das Verhältnis georg. *a* : mingr.-las. *a* im Stammauslaut ist regelmäßig, s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 18-25.

Die kartwel. Sprachmaterialien wurden von Zagareli 1880, S. 35 und Tseretheli 1959, S. 80 zusammengestellt.

*dlaq̃w-

georg. *dlaq̃v-i* "Ellbogen"

las. *dur̃qu* "Ellbogen"

In den altgeorgischen Texten ist dieses Wort nicht belegt. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch findet sich ohne Quellenangabe das Wort *dlaq̃vi* als "Arm des Tieres, Knochen zwischen den Schultern" (in den Handschriften C, D). *dlaq̃vi* ist auch in den Dialekten belegbar: Im Chewsurischen bezeichnet es den Körperteil, wo der Oberschenkel direkt an den Bauch stößt, im Kisiqischen bezeichnet es den Ellbogen (Ghlonti 1974, S. 209).

Das las. *dur̃qu* entspricht dem georg. *dlaq̃v-* regelmäßig. *o* > *u* im Lasischen erklärt sich durch den Einfluß des folgenden **w* (Gudawa 1960, S. 120). Der Konsonant *r* wurde umgestellt: **drũqu* > *dur̃qu* (Klimow 1964, S. 74; vgl. Tschikobawa 1938, S. 59).

Das georg. und las. Material stellte Tschikobawa 1938, S. 59 zusammen. Klimow 1964, S. 74 rekonstruierte die Form **d(l)aq̃w-*.

*dn-

georg. *dn-*

(*da-dn-ob-a* "schmelzen, tauen, zu Ende gehen, abnutzen")

mingr. *din-*, *dən-*

(*din-ap-a/dən-ap-a* "verlieren", *v-o-din-u-an-k* "ich verliere", *mi-v-o-din-ē* "ich verlor", *v-din-u-k/b-dən-ə-k* "ich verschwinde, ich komme um")

las. *ndin-*, *ndun-*, *dun-*

(*ka-go-v-o-ndin-ap* "ich verliere", *ka-go-v-o-ndin-i* "ich verlor", *go-ndun-u* "es ging verloren", *go-m-dun-i-t* "wir gingen verloren", *go-ndin-er-i* "verloren")

swan. *n-*

(*lī-n-e* "schmelzen, tauen")

Das Wortgut ist aus den altgeorgischen Schriften bekannt: *uitarca cwili raj dadnis činaše cecxlsa*, Psalter 67,3 "wie Wachs, das vom Feuer schmilzt"; *dadnen qorcnī matni*, Sacharja 14,12 "ihre Leiber werden vergehen"; *dadnen mtani*, *uitarca cwilni*, Mamata şavlanī 124,1 "die Berge werden schmelzen wie Wachs" u. a.

Der georg. Form *dn-* entspricht im Mingrelischen *din-/dən-* (< **dn-*) und im Lasischen *dun-/ndin-/ndun-* (< **dn-*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten s. Shghenti 1953, S. 92-98). Swan. *n-* < **dn-* (**li-dn-e* > *lī-n-e*, s. Klimow 1964, S. 74).

Das georg. und mingr. Formengut verknüpfte Topuria 1930, S. 300 miteinander. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 271, das swan. Äquivalent Klimow 1964, S. 74, der auch die gemeinkartwel. Grundform **dn-* ansetzte.

***dol-**

georg. *dol-a* "hornlose Kuh"

mingr. *dul-u* "hornlos (Ziege)"

In den Dialekten der georg. Sprache (Chewsurisch, Pschawisch, Gurisch) bezeichnet *dol-a* eine hornlose Kuh oder ein hornloses Tier (Ghlonti 1974, S. 211).

Die Entsprechung der georg. Wurzel *dol-* ist im Mingrelischen *dul-* (< **dol-*). Dem georg. Stamm *dol-a* entspricht der mingr. Stamm *dul-u*. Die Entsprechung georg. *a* : mingr. *u* (< **o*) erklärt sich aus dem Charakter des Stammes als attributiv gebrauchten Determinans.

Das Material vereinte G. A. Klimow.

***dud-**

mingr. *dud-i* "Kopf"

las. *dud-i* "Kopf, Scheitel, Spitze"

swan. *dud-ül* "Brustwarze"

Der mingr. Form *dud-* entspricht regelmäßig im Lasischen und Swanischen *dud-*. Das swan. Suffix *-ül* ist ein Deminutivformans.

Die in einigen Dialekten der georg. Sprache bezeugte Form *dud-* scheint ein Sanismus zu sein (Tschikobawa 1938, S. 44; vgl. Klimow 1964, S. 75).

Das mingr. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 44 zusammengeführt. Die swan. Entsprechung erkannte Klimow 1964, S. 75, der die gemeinkartwel. Grundform **dud-* rekonstruierte.

***dute-**

altgeorg. *ttwe* "Monat" (neugeorg. *tve* "Monat")

mingr. *tuta* "Mond, Monat"

las. *tuta*, *mtuta* "Mond, Monat"

(*tut-aš-te* "Mondschein", *tut-er-i* "einmonatig")

swan. *došd-*

(*došd-ul* "Mond", *došd-iš* "Montag")

Die Form *ttwe* (und die auf diese Form zurückgehende Variante *twe*) sind im Altgeorgischen anzutreffen: *imalvida tavsā twissā xut ttwe*, Luc. 1,24 E, vgl. *twe* D "sie verbarg sich fünf Monate". In der Hadisch-Bibel ist an dieser Stelle die Form *tute* zu finden, was als Abschreibfehler zu werten ist (Topuria 1926, S. 217).

Wie die Gegenüberstellung der georg. Form *ttwe* mit dem mingr. und las. *tuta* sowie dem swan. *došd-ul* zeigt, hat im Georgischen eine Assimilation und Metathese stattgefunden: *ttwe* < **tute* < **dute*.

Mingr. und las. *tuta* sind regelmäßige phonematische Entsprechungen von **tute-*. Im las. *mtuta* ist das *m* im Anlaut sekundär entwickelt. Das Mingrelische und Lasische haben offenbar die ursprüngliche Bedeutung des Wortes ("Mond") bewahrt.

Die swan. Form *došd-* entspricht der Grundform regelmäßig (zur Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* s. Topuria 1926, S. 198-219; Melikischwili 1981, S. 70-78). *-ul* ist suffixalischer Natur (s. Topuria 1926, S. 216). Der swan. Stamm *došd-ul* hat ausschließlich die ursprüngliche Bedeutung "Mond".

Der Vergleich der georg., mingr. und las. Form wurde von Rosen 1845, S. 33 vorgenommen, das swan. und mingr. Wortgut verband Gren 1890, S. 129 miteinander. Klimow 1964, S. 75 rekonstruierte die Grundform **du(s₁)te-*.

***dum-**

georg. *dum-*

(*dum-i-s* "er schweigt", *da-i-dum-a* "er schwieg", *dum-il-i* "Schweigen", *i-dum-al-i* "verschwiegen, geheimnisvoll")

swan. *dwm-*, *dwim-*

(*li-dwm-e* "ein Geheimnis verbergen")

Formen, die von dieser Wurzel gebildet sind, begegnen in der altgeorg. Sprache: *čwen vdumit*, 4. Buch der Könige 7,9 (Oschki) "wir schweigen"; *dumis da araras miugebs*, H-341 595 "er schweigt und antwortet ihm nichts"; *levitelni igi daadumebdes ersa mas*, Nehemia 8,11 (Oschki) "die Leviten brachten das Volk zum Schweigen"; *rajsa idumal čarmoivltode*, 1. Buch Mose 31,26 (Oschki) "warum bist du heimlich fortgegangen"; *ara ars saidumloj*, Marc. 4,22 C "es gibt kein Geheimnis" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *dum-* scheint swan. *dwm-/dwim-* (< **dum-*) zu sein.

Die Zusammenstellung wurde von Fähnrich 1984, S. 42 vorgenommen.

***duγ-**

georg. *duγ-*

(*duγ-s* "es kocht", *duγ-il-i* "gekocht", *aγ-duγ-eb-a* "aufkochen")

mingr. *duγ-*

(*duγ-a* "kochend")

las. *nduγ-*

(*ge-nduγ-er-i* "Speisenart, etymologisch: Aufgekochtes")

Das Verb ist schon in den altgeorg. Texten anzutreffen: *muceli čemi duγs*

da ara dadumnes, Hiob 30,27 "mein Bauch tost und will nicht schweigen"; *aravis zal-uc datmena brzolata mterisata, aramed arcaɣa twit duɣilsa bunebisa-sa*, A-1105 131 v "niemand kann die Kämpfe des Feindes aushalten, sondern nicht einmal die Anfechtungen der eigenen Natur"; *šeikmnebis simqurvale aɣduɣebita sisxlisajta*, A-1105 129 r "durch die Erhitzung des Blutes entsteht eine Erregung" usw.

Der georg. Wurzel *duɣ-* scheint mingr. *duɣ-* und las. *nduɣ-* zu entsprechen (im Lasischen ist *n* sekundär entwickelt, s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Auf den Zusammenhang zwischen der georg. und mingr. Form wies Qipschidse 1914, S. 229 hin. Das las. Material brachte Klimow 1985 b, S. 169 bei. Auf Klimow geht auch die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **duɣ-* zurück.

***dɣab-**

georg. *dɣab-*

(*dɣab-n-i-s* "er schmiert, er kleckst", *dɣab-n-a* "schmieren, klecksen", *da-dɣab-n-il-i* "beschmiert")

swan. *dɣb-*

(*li-dɣb-e* "beschmieren, besudeln")

Die Wurzel *dɣab-* kommt in einigen Dialekten (imer., gur.) der georg. Sprache vor. Als Entsprechung ist das swan. *dɣb-* zu betrachten.

Das Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 34-35 zusammengestellt.

***dɣw-**

georg. *dɣv-*

(*dɣv-eb-s* "er buttert", *še-dɣv-ib-a* "er butterte")

mingr. *dɣv-*

(*dina-dɣv-ab-u* "er plumpste ins Wasser", *ino-dɣv-ab-u-a* "plumpsen, klatschen")

las. *dɣv-*

(*do-m-dɣv-al-ar* "ich werde vermischen")

swan. *dɣ-*

(*dɣ-ul/dɣ-əl* "Plätschern der Milch beim Melken")

Der georg. Wurzel *dɣv-* entspricht im Mingrelischen *dɣv-*, im Lasischen *dɣv-* und im Swanischen *dɣ-* (< **dɣw-*).

Das georg., mingr. und las. Wortgut erkannte Tschikobawa 1938, S. 271 als verwandt. Die swan. Entsprechung fand Klimow 1964, S. 76, der für die georg.-san. Grundsprache eine Form **dɣweb-* ansetzte.

***dylez-/dyliz-**

georg. *dylez-*, *dyliz-*

(*dylez-s* "er zerreißt, er reißt ab", *ga-dyliz-a* "er zerriß, er ri ab",
dylez-a "zerreißen, abreißen", *ga-dylez-il-i* "zerrissen, abgerissen")

mingr. *dylraz-*, *dylriz-*

(*dylriz-u-a* "zerreißen, abreißen")

Der georg. Form *dylez-* entspricht das mingr. *dylraz-* (< **dylraz-*), während dem georg. *dyliz-* das mingr. *dylriz-* (< **dylriz-*) entspricht. Es ließe sich die Frage stellen, ob eine Verbindung zwischen den Grundformen **dylez-/dyliz-* und der Grundform **dylul-* besteht (Klimow 1964, S. 77).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von T. Gudawa zusammengestellt (s. Klimow 1964, S. 77). Die Rekonstruktion der Grundformen **dylez-/dyliz-* für das chronologische Niveau der georg.-san. Einheit geht auf Klimow 1964, S. 76 zurück.

***dylul-**

georg. *dyl-*, *dylvil-*

(*dyl-u/dyl-u-v-i* "weich, dickflüssig, zäh", *dyl-o* "schaumig, verdünnt",
dyl-op-o "dicker Schlamm", *a-ndyl-ov-a* "trüben, schlammig machen",
dylvil-i "frisches Harz")

mingr. *dylul-*, *ndylul-*

(*dylul-ap-a/ndylul-ap-a* "schmelzen", *v-o-ndylul-u-an-k* "ich schmelze",
ndylul-e "es taut, es schmilzt")

las. *ndylul-*

(*o-ndylul-u* "tauen, schmelzen", *do-ndylul-u* "es taute, es schmolz",
ndylul-u-n "es taut, es schmilzt", *ndylul-er-i* "geschmolzen")

Der georg. Form *dyl-* (< **dylul-*; *dylvil-i* < **dyll-i* < **dylul-i*) entspricht im Mingrelischen *dylul-* (*ndylul-* < *dylul-*) und im Lasischen *ndylul-* (< **dylul-*). Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98.

Die mingr. und las. Formen erkannte Tschikobawa 1938, S. 271 als verwandt. Klimow 1964, S. 76 ermittelte die georg. Entsprechung. Von ihm stammt auch der Vorschlag, auf georg.-san. Niveau die Grundform **dylul-* zu rekonstruieren.

e

*e-

georg. *e-* "Charaktervokal im Verb"

(*e-mal-v-i-s* "er verbirgt sich vor ihm", *e-zrd-eb-i-s* "er wächst ihm auf")

mingr. *a-* "Charaktervokal im Verb"

(*a-čar-e-n* "er kann schreiben", *a-čkom-e-n* "er kann essen")

las. *a-* "Charaktervokal im Verb"

(*a-čar-e-n* "er kann schreiben", *a-čkom-e-n* "er kann essen")

swan. *e-* "Charaktervokal im Verb"

(*x-e-sp-i* "er dreht sich ihm", *x-e-gwš-i* "es wird ihm eingegossen", *x-e-čwēn-i* "es scheint ihm")

Dieses Präfix *e-* ist in den altgeorgischen Texten gut belegt: *arca esmes vis ubanta zeda qmaj misi*, Matth. 12,19 "niemand wird auf den Straßen seine Stimme hören"; *qoveli kalaki, gina saxli, romeli ganevtis tavsā twissa, ver daemtqicos*, Matth. 12,25 "jede Stadt oder jedes großes Haus, das in sich selbst geteilt ist, kann nicht festgefügt sein" u. a. Das gleiche Präfix *e-* liegt im Altgeorgischen auch bei einigen Verben vor, die eine "Relation" zum Ausdruck bringen: *e-savs* "er hofft", *e-kicxevs* "er beschimpft ihn", *e-cinis* "er lacht ihn aus", *e-glovs* "er trauert um ihn", *e-ziebs* "er fahndet nach ihm", *e-rčis* "er hört auf ihn"... In gleicher Funktion ist das Präfix *e-* auch im Swanischen belegt: *x-e-šgwem* "er bittet ihn", *x-e-ldāl* "er hütet etw." u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen ist die regelmäßige phonematische Entsprechung *a-* zu dem georg. Charaktervokal *e-* vertreten, doch drückt sie hier meist den Potentialis aus, sie kann aber auch andere Bedeutungen wiedergeben (Deeters 1930, S. 91).

Swan. *e-* entspricht regelmäßig dem georg. *e-*.

Ursprünglich oblag dem Charaktervokal *e-* wohl nicht die Passivanzeige, sondern er besaß eine umfassendere, allgemeine Bedeutung. Er bezeichnete die Relation zu einem indirekten Objekt (vgl. Deeters 1930, S. 89-92).

Das Material der Kartwelsprachen verband Deeters 1930, S. 89-92 miteinander. Die Grundform **e-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 77.

*e

georg. *-e* "Zeichen des Aorists"

(*da-v-čer-e* "ich schrieb", *da-v-xaṭ-e* "ich malte", *aγ-v-a-šen-e* "ich erbaute", *gan-v-a-tṗ-e* "ich erwärmte", *aγ-v-a-g-e* "ich errichtete")

swan. *-e* "Zeichen des Aorists"

(*o-xw-mār-e-d* "wir bereiteten vor", *a-x-mār-e-d* "ihr bereitetet vor", *ad-meč-e* "er ließ ihn altern", *ād-xaṭ-āw-e* "er malte", *ad-g-e* "er stellte hin",

ot-ḱar-e "er öffnete")

Dieses Morphem ist schon im Altgeorgischen verbreitet.

Das georg. und das swan. Suffix entsprechen sich regelmäßig.

Das Material ist bei Sardshweladse 1987, S. 18 zusammengestellt.

***-e**

georg. -e "Konjunktivsuffix"

(*ḱer-d-e-s* "er möge schreiben", *xat-v-id-e-s* "er möge malen", *ḱar-vid-e-s* "er möge gehen")

mingr. -a "Konjunktivsuffix"

(*b-zim-un-d-a* "ich möge messen", *b-zim-a* "ich soll messen")

las. -a "Konjunktivsuffix"

(*b-zum-um-t-a* "ich möge messen", *b-zum-a* "ich soll messen")

swan. -e "Konjunktivsuffix"

(*x-a-m-bž-ən-e-s* "er sollte sich wundern", *x-a-čon-e-s* "er möge sich freuen", *o-ḱwš-e* "ich soll zerbrechen")

Das Affix ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *romelsa me natels-viḱebde*, Matth. 20,22 "wie ich getauft würde"; *odes ḱḱopde sadilsa*, Luc. 14,12 "wenn du das Essen zubereiten würdest"; *ese ḱḱoveli migce šen*, Matth. 4,9 "all dies würde ich dir geben"; *ač vḱge me monada šenda*, 1. Buch Mose 44,33 "jetzt will ich als Sklave bei dir bleiben" u. a.

In den Kartwelsprachen liegen sich regelmäßig entsprechende phonematische Varianten des Suffixes vor: georg. -e : mingr. -a : las. -a : swan. -e. Die Suffixe stellte Marr 1912 a, S. 25 zusammen. Die Grundform *-e rekonstruierte Klimow 1964, S. 78.

***-e**

las. -e "Nominativsuffix"

(*ḱučx-e* "Fuß", *ber-e* "Bursche")

swan. -e "Nominativsuffix"

(*ḱož-ar-e* "Felsen", *mar-al-e* "Männer")

Das las. -e ist ein Allomorph des Nominativzeichens. Im Singular ist es nur in einigen Stämmen erhalten geblieben, aber im Plural dominiert es (*ḱoč-ep-e* "Männer", *ḱučx-ep-e* "Füße", *orzo-p-e* "Stühle" u. a., s. Tschikobawa 1936, S. 49-50).

Im Swanischen hat die Sprache der Poesie das Suffix -e bewahrt (hauptsächlich im Plural): *mar-al-e* "Männer", *ḱož-ar-e* "Felsen", *ḱwaž-ar-e* "Burschen" u. a. Selten wird das Suffix auch im Singular verwendet: *murḱwam-e* "Burg", *zural-e* "Frau" (Tschantladse 1973, S. 269-270).

Als Entsprechung des swan. -e liegt im Lasischen -e vor, was dadurch zu erklären ist, daß es auf das Pronomen *ege*, *ese* zurückgeht (Schanidse 1925,

S. 363), wo das *e* seiner Herkunft nach eine deiktische Partikel ist. Das Georgische und das Mingrelische haben das Nominativzeichen -*e* offenbar verloren.

Als Allomorph des Nominativzeichens ist *-*e* für die gemeinkartwelische Grundsprache zu rekonstruieren.

***-e**

georg. -*e* "Wortbildungssuffix"
(*bad-e* "Netz", *dγ-e* "Tag")

mingr. -*a* "Wortbildungssuffix"
(*dγ-a* "Tag")

las. -*a* "Wortbildungssuffix"
(*bod-a* "Netz", *dγ-a* "Tag")

Im Swanischen ist das Wortbildungssuffix *-*e* in der Regel geschwunden. Dem georg. -*e* entspricht regelmäßig im Mingrelischen und Lasischen -*a*. Zum suffixalischen Charakter des kartwel. *-*e* s. Tschikobawa 1938, S. 193-194, Schmidt 1962, S. 106, Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 282 und S. 318.

***-eb**

georg. -*eb* "Präsensstammformans der Verben"
(*aγ-a-g-eb-s* "er baut auf", *aγ-a-šēn-eb-s* "er baut auf", *çar-a-vl-in-eb-s* "er schickt weg")

mingr. -*ap* "Präsensstammformans der Verben"
(*tan-ap-a* "hell werden", *gur-ap-a* "lernen")

las. -*ap* "Präsensstammformans der Verben"
(*mo-g-ap-s* "er gewinnt", *o-lod-ap-s* "er macht ihm etwas", *o-rg-ap-s* "er pflanzt", *j-opš-ap-s* "er füllt")

Das Suffix ist häufig im Altgeorgischen belegt: *ara vtargmaneb gamoutargmanebelsa mas sakwirvelebas*, Sin. Polykephalion 173,7 "ich erkläre nicht das unerklärbare Wunder"; *vis ezieb*, 1. Buch Mose 37,15 "wen suchst du"; *raj ginebs*, Schuschaniki VII,31 "was willst du" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen ist die Form -*ap* < *-*ab* vertreten. Mingr. -*an* ist in bestimmten Positionen aus *-*ab* gewonnen: *o-g-an-s* "er baut auf", *o-pun-u-an-s* "er kocht etw." u. a.

Das Material ist bei Deeters 1930, S. 125 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 78 rekonstruierte die Grundform *-*eb*.

***-eb**

georg. -*eb* "Pluralsuffix der Nomina"
(*ḱac-eb-i* "Männer", *ḱrm-eb-i* "Kinder", *ze-eb-i* "Söhne")

mingr. -ep "Pluralsuffix der Nomina"

(*koč-ep-i* "Männer", *boš-ep-i* "Jungen")

las. -ep, -eb "Pluralsuffix der Nomina"

(*kučx-ep-e* "Füße", *koč-ep-e* "Männer", *žum-al-eb-e* "Brüder", *gz-al-eb-e* "Wege")

In den altgeorg. Schriften wird -eb selten verwendet: *ertsas mas gwamsa mraval asoeb akws*, Paulus' Brief an die Römer 12,4 "ein Körper besitzt viele Glieder" u. a.

Dieses Suffix erweiterte allmählich seinen Anwendungsbereich im Mittelgeorgischen und dominiert im Neugeorgischen.

Im Mingrelischen und Lasischen tritt als Entsprechung des georg. Suffixes -eb die Form -ep auf, die durch Umlautung und Stimmloswerden des auslautenden Konsonanten aus *-ab entstanden ist (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 161). Shghenti 1938, S. XV bezeugte auch die las. Variante -eb.

Das kartwel. Material vereinte Rosen 1847, S. 408; s. auch Bopp 1846, S. 274. Klimow 1964, S. 78 rekonstruierte die Grundform *-eb.

***egr-**

georg. *egr-*

(*egr-is-i* "Egrisi, Mingrelien", *m-egr-el-i* "Mingrelier", *m-egr-i* "Mingrelier")

mingr. *arg-*

(*m-arg-al-i* "Mingrelier")

Dieses Material ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *sadamdis ars sabsznetisaj anu megreltaj*, Leben des Daniel 251,2 "bis wohin (das Land) Griechenlands oder der Mingrelier reicht".

Die Wurzel *egr-* ist in den Texten des Geschichtswerks "Kartlis cxovreba" belegt: *daurčes cixe-kalakni ... šidakartli da egrisi*, I 12,12 "es blieben ihm die befestigten Städte sowie Innerkartli und Egrisi"; *megrni dadges ertgulobasa parsmanis zisasa*, I 53,20 "die Mingrelier blieben dem Sohn Parsmans treu" u. a.

Mingr. *arg-* < **agr-* entspricht dem georg. *egr-* regelmäßig (Tschikobawa 1942, S. 144).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Brosset 1849, S. 70 zusammen (s. auch Beridse 1920, S. 23; vgl. Klimow 1964, S. 132). Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 132 die Form **m-egr-el-*. Dieser Stamm, der von der Wurzel **egr-* abgeleitet ist, bestand schon zur Zeit der georg.-san. Spracheinheit.

***-et**

georg. -et "Verbalsuffix"

(*čvr-et-a* "durchbohren", *da-čkl-et-a* "zerfetzen, zerreißen")

mingr. -at "Verbalsuffix"

(*čxvil-at-a* "abprallen lassen", *čil-at-a* "verfehlen, verführen")

Das mingr. Suffix -at entspricht dem georg. Verbalsuffix -et.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 33 zusammengestellt.

***-et**

georg. -et "Suffix in Ortsnamen"

(*sa-berzn-et-i* "Griechenland", *ḡax-et-i* "Kachetien", *tuš-et-i* "Tuschetien")

mingr. -at "Suffix in Ortsnamen"

(*cucxv-at-i*, *teḡl-at-i*, *zan-at-i* "Dorfnamen")

las. -at "Suffix in Ortsnamen"

(*kukul-at-i*, *žaživ-at-i*, *duduv-at-i* "Dorfnamen")

Das Affix tritt im Altgeorgischen auf: *vitarka moičia igi sazyvarta kartlisa-ta*, *kweḡanasa mas heretisasa*, Schuschaniki II,1 "als er an die Grenzen von Kartli, an das Land Heretien kam"; *movida ḡaci erti sparseit*, Hagiograph. Denkmäler I, 30,2 "ein Mann kam aus Persien" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen liegt die genaue Entsprechung -at zu dem georg. Suffix -et vor.

Das georg., mingr. und las. Material stellte Megrelidse 1938, S. 31 und S. 68 zusammen (s. Schanidse 1941 b, S. 762). Klimow 1964, S. 80 rekonstruierte für dieses Suffix die gemeinkartwel. Grundform *-e(s)₁t-.

***-ek**

georg. -ek, -ik, -ḡ "Verbalsuffix"

(*v-dr-ek* "ich biege", *v-dr-iḡ-e* "ich bog", *še-dr-ḡ-a* "er wurde gebogen")

mingr. -aḡ, -iḡ, -ḡ "Verbalsuffix"

(*dir-aḡ-a* "biegen", *dir-iḡ-u* "er bog", *dir-ḡ-u-n* "er wird gebogen")

las. -aḡ, -iḡ, -ḡ "Verbalsuffix"

(*ndr-aḡ-el-i* "gebogen", *b-dr-iḡ-um* "ich biege", *druḡ-u-n* < **dur-ḡ-u-n* "er wird gebogen")

Regelmäßige phonematische und funktionale Entsprechungen des georg. Suffixes -ek/-ik/-ḡ sind im Mingrelischen und Lasischen -aḡ/-iḡ/-ḡ (zur Distribution dieser Varianten s. die Erklärung von Gamqrelidse/Matschariani 1965, S. 179-194).

***-el**

georg. -el "Suffix zur Bezeichnung der Herkunft"

(*kalak-el-i* "Städter", *sopl-el-i* "einer vom Land", *tibilis-el-i* "Tbiliser")

mingr. -ar "Suffix zur Bezeichnung der Herkunft"

(*zugdid-ar-ep-i* "die Sugdider", *senak-ar-ep-i* "die Einwohner von Senaki", *tq-ar-i* "Wald-", *dγ-ar-i* "heutig", *sopel-ar-ep-i* "Dorfbewohner")

las. -ar "Suffix zur Bezeichnung der Herkunft"

(*orč-ar-i* "Einwohner von Ortscha", *noγ-ar-i* "Städter")

Dem herkunftsbezeichnenden georg. Suffix -el entspricht regelmäßig im Mingrelischen und Lasischen -ar. A. Schanidse, der das kartwelische Material miteinander verknüpfte, wies darauf hin, daß in den Stämmen vom Typ *opiz-ar-* das Suffix -ar abzutrennen ist (Schanidse 1916, S. 366-368).

Das Suffix *-el kann für die georg.-san Grundsprache rekonstruiert werden.

*-el

georg. -el "Wortbildungsaffix"

(*sax-el-i* "Name", *qv-el-i* "Käse", *txm-el-i* "Erle", *čit-el-i* "rot", *vrc-el-i* "weit", *grz-el-i* "lang", *cx-el-i* "heiß", *tx-el-i* "dünn", *čn-el-i* "Gerte", *cxov-el-i* "Tier")

mingr. -al, -a, -e, -u "Wortbildungsaffix"

(*v-al-i* "Käse", *čit-a* "rot", *pirč-a* "weit", *girz-e* "lang", *čx-e* "heiß", *txitx-u* "dünn", *čin-u* "Gerte", *čx-u* "Kuh", *txom-u* "Erle")

las. -al, -a, -e, -u "Wortbildungsaffix"

(*qv-al-i* "Käse", *mčit-a* "rot", *gunz-e* "lang", *čx-e* "heiß", *tutx-u* "dünn", *čun-u* "Gerte", *txom-u* "Erle")

swan. -el, -e, -Ø "Wortbildungsaffix"

(*dətx-el* "dünn", *žax-e* "Name")

Das Suffix -el ist in der altgeorg. Sprache verbreitet: *uγeli qartaj viqide xuti*, Luc. 14,19 C "ich habe fünf Joch Ochsen gekauft"; *ubrzana ... šekrebad čnlsa*, A-1105 429 v "er befahl ihm ... Zweige zu sammeln" u. a.

Als Entsprechung des georg. Suffixes -el haben wir im Mingrelischen und Lasischen einerseits -al (-a < -al durch Ausfall des l, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88; -e < *-a-i durch Umlautung, zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170) und andererseits -u < *-aw < *-al (s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-99).

Im Swanischen ist die Entsprechung des georg. Suffixes die Form -el (*dətx-el*). Gewöhnlich ist dieses Suffix reduziert. Selten ist als Äquivalent -e belegt: georg. *sax-el-* "Name" : swan. *žax-e*.

Für die gemeinkartwel. Grundsprache setzten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 77-83 die Ausgangsform *-el an.

***-en**

georg. -en, -n "Zeichen der 3. Subjektperson im Plural"

(*çer-en* "sie schreiben", *xat-av-en* "sie malen", *da-çer-o-n* "sie mögen schreiben", *da-xat-o-n* "sie mögen malen")

mingr. -an, -a, -n "Zeichen der 3. Subjektperson im Plural"

(*ren-an-o* "Sind sie da?", *γurun-an-o* "Sterben sie?", *zimun-d-a-n-i* "sie maßen", *ren-a* "sie sind")

las. -an, -n "Zeichen der 3. Subjektperson im Plural"

(*imxor-an* "sie essen", *xorx-um-an* "sie sägen", *imxor-ṭ-a-n* "sie aßen", *ird-e-ṭ-a-n* "sie wuchsen")

Das Suffix ist in der altgeorg. Literatursprache bezeugt: *rajsatwis moçape-ni iovanesni da pariseveltani imarxven*, Marc. 2,18 "warum fasten die Schüler des Johannes und der Pharisäer"; *šeszineben taqwanismcemelni šwenierebasa matsa*, Sin. Polykephalion 259,4 "die Verehrer mehrten ihre Schönheit"; *mašin cten mravalni, da urtiertas ardabagebden da izulebden urtiertas*, Matth. 24,10 "dann sollen viele irregehen und einander verraten und einander hassen" u. a.

Das mingr. und las. Affix -an/-n entspricht dem georg. -en/-n regelmäßig.

Das georg. -en und las. -an verknüpfte Bopp 1846, S. 334 miteinander, mingr. -a/-an stellte Tschikobawa 1936, S. 96-98 dazu. Die Grundform *-en rekonstruierte Klimow 1964, S. 79.

***-en/-in**

georg. -en/-in "Kausativsuffix"

(*a-sm-en-s* "er läßt hören", *aγ-a-dg-in-eb-s* "er richtet auf", *çar-a-vl-in-eb-s* "er schickt weg")

mingr. -in "Kausativsuffix"

(*v-o-škur-in-u-a* "ich mache Angst", *v-o-bur-in-u-a* "ich werfe")

las. -in "Kausativsuffix"

(*do-tub-in-u* "er wärmte", *do-γur-in-u* "er ließ ihn sterben")

swan. -in "Kausativsuffix"

(*li-tr-in-e* "ziehen, schleppen", *li-sm-in-e* "hören")

Das Suffix wurde im Altgeorgischen verwendet: *ayatqina cecxli lamparta šina*, Buch der Richter 15,5 "er zündete die Fackeln an"; *damidginos me ač aka uprojs atormeṭi dasi angeloztaj*, Matth. 26,53 "er wird mir jetzt mehr als zwölf Trupps Engel hierherstellen" u. a.

Das Suffix -in, das seine Kausativfunktion verloren hat, ist im Altgeorgischen in einer ganzen Reihe von Verben enthalten: *aγtqineba* "anzünden", *çqineba* "belästigen", *smineba* "hören", *šineba* "Furcht einflößen", *šezineba* "hinzufügen" u. a. (Gigineischwili 1981 b, S. 66-67).

-in verkörpert die Reduktionsstufe des Suffixes -en. Das Suffix -en trennt

Deeters in solchen Formen ab wie *vibrđγwen* "ich zürne", *valxen* "ich lasse ihn ausruhen", *viγrçen* "ich knirsche mit den Zähnen" u. a. (Deeters 1930, S. 211).

Mingr. und las. *-in* entsprechen dem georg. Allomorph *-in* regelmäßig. Ebenso regelmäßig ist die Entsprechung des swan. Suffixes *-in*.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Deeters 1930, S. 211-214 zusammen. Klimow 1964, S. 102 rekonstruierte die Grundform **-in*.

***-en/-n**

georg. *-en*, *-n* "Passivsuffix"

(*še-v-çux-en* "ich wurde betrübt", *še-çux-n-a* "er wurde betrübt")

swan. *-en*, *-n* "Passivsuffix"

(*qed-en-i* (lentech.) "er kommt", *tex-en-i* (lentech.) "er kehrt um", *sed-n-i* "er bleibt", *deg-n-i* "er verschwindet")

Das Passivsuffix *-en/-n* ist im Altgeorgischen bekannt: *davmdabldi da davdumen*, Psalter 38,3 "ich wurde erniedrigt und schwieg"; *gandidna bozi beniaminisi*, 1. Buch Mose 43,34 "Benjamins Gabe wurde vergrößert"; *šeçuxna iona*, Jona 4,1 "Jona wurde betrübt" u. a.

Im modernen Georgischen ist dieses Suffix nicht mehr vorhanden. An seine Stelle ist das Suffix *-d* getreten.

Das swan. *-en/-n* entspricht dem georg. *-en/-n* regelmäßig. Im Mingreli-schen und Lasischen sind keine zweifelsfreien Formen mit der Entsprechung dieses Suffixes belegt (vgl. Klimow 1964, S. 79).

Das Material der Kartwelsprachen verglich Deeters 1930, S. 205-206 miteinander. Klimow 1964, S. 79 rekonstruierte die Grundform **-en/-n*.

***ert-**

georg. *ert-*

(*ert-i* "eins", *ert-ad* "zusammen")

mingr. *art-*

(*art-i* "eins", *art-gur-o* "treu")

las. *art-*, *ar-*

(*art-i*, *ar-i* "eins", *art-o* "zusammen")

Der Stamm *ert-* ist in den ältesten georgischen Schriften belegt: *ert ars kvelismokmed*, Matth. 19,17 "einer ist gütig"; *ert ze eswa saqwareli*, Marc. 12,6 "er hatte einen geliebten Sohn" u. a.

Mingr. *art-* entspricht dem georg. *ert-* regelmäßig. Die las. Form *art-* begegnet selten. In las. *ar-* ist ebenso wie in der gurischen Dialektform *er-* das auslautende *t* verlorengegangen (vgl. Tschikobawa 1938, S. 212). Im Atinischen ist die Form *'ar-* anzutreffen, wo das *'* sekundär entwickelt ist.

Im Swanischen ist keine Entsprechung belegbar.

Das georg., las. und mingr. Material erkannte Rosen 1845, S. 11 als miteinander verwandt. Die Rekonstruktion der Grundform *ert- geht auf Klimow 1964, S. 79 zurück.

*-et₁/-it₁

georg. -et₁, -it₁, -t₁ "Verbalsuffix"

(v-šr-et₁ "ich lösche", v-šr-it₁-e "ich löschte", da-šr-t₁-a "er wurde gelöscht";
v-čq̇l-et₁ "ich zermalme", v-čq̇l-it₁-e "ich zermalmte")

mingr. -at₁, -it₁, -t₁ "Verbalsuffix"

(škir-at₁-u-a "löschen", b-škir-it₁-ən-k "ich lösche", čq̇il-at₁-ir-i "zermalmt",
čq̇il-it₁-u-a "zermalmen")

Phonematisch und funktionell entspricht mingr. -at₁/-it₁ exakt dem georg. Suffix -et₁/-it₁/-t₁ (zur Distribution dieser Varianten s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 179-194).

*eks₁w-

georg. ekvs-i "sechs"

mingr. amšv-i "sechs"

las. aš-i, anš-i "sechs"

swan. usgw-a "sechs"

(mē-sgw-e "sechster")

Das Wort ist schon aus der altgeorgischen Literatursprache bekannt: šemdgomad ekwsisa dγisa čariq̇vana iesu ṗetre da iaq̇ob da iovane, Marc. 9,2 "nach sechs Tagen führte Jesus Petrus und Jakobus und Johannes mit sich fort"; daeq̇šnes cani sam čel da ekws ttwe, Luc. 4,25 "die Himmel wurden drei Jahre und sechs Monate geschlossen" u. a.

Georg. ekvs- ist durch Metathese aus *eksw- entstanden. Die Metathese fand anscheinend statt, um den akzessiven Komplex *ks zu tilgen.

Mingr. amšv- hat eine komplizierte lautliche Entwicklung erfahren. Als Entsprechung der Grundform *eks₁w- müßte die Form *akšw- vorliegen (Schmidt 1962, S. 107). Durch Ausfall des Konsonanten k wurde der akzessive Komplex *kš vereinfacht (vgl. š-um-s < *kš-um-s "er webt"). Danach wurde vor dem Sibilanten m entwickelt.

Im Lasischen wurde *akšw- > *ašw- > *ašv-. Durch den Verlust des auslautenden v ergab sich die Form aš-, und mit sekundärer Entwicklung von n entstand die Form anš-.

Im Swanischen müßte die Form *ekšw- vorliegen. Aber um den akzessiven Komplex *kš zu beseitigen, wurde eine Metathese vorgenommen, so daß sich *eškw- ergab. Nach der Entwicklung *šk > šg wurde die Form *ešgw- nach dem von Gamqrelidse fixierten Lautgesetz zu *esgw- (Gamqrelidse 1959, S. 29). Unter dem Einfluß des auslautenden -w wurde der

Anlautvokal labialisiert: *esgw- > usgw- (der Übergang von *e > u könnte auch auf einer früheren Stufe stattgefunden haben). Das auslautende -a ist ein Suffix, denn im swanischen Auslaut schwindet das ursprüngliche -a.

Das gesamte kartwelische Material verglich Rosen 1845, S. 11 miteinander. Die Grundform *eksw- rekonstruierte Gamqrelidse 1959, S. 29.

*ešw-

altgeorg. ešw-i "Keiler, Wildschwein"

mingr. *askv- (o-sk-u "Schweinestall")

Das Wort ist in der altgeorgischen Literatursprache bezeugt: *ganrḡwna ešwman maḡnarisaman*, Psalter 79,14 "der Keiler des Waldes zerstörte es"; *ḡbilni misni egre gare usxen, vitarca ešwsa*, H-341 361 "seine Zähne stehen ihm so nach außen wie bei einem Keiler" u. a.

Die regelmäßige mingr. Entsprechung zu dem georg. ešw- ist in dem abgeleiteten Stamm o-sk-u < *o-askv-u enthalten (Klimow 1964, S. 81).

Die Gegenüberstellung des georg. und mingr. Materials und die Rekonstruktion der Grundform *ešw- nahm Klimow 1964, S. 81 vor.

*ečw-

altgeorg. ečw-

(ečw-e-j, ečw-a-j "Schnitzeisen, Hobel", neugeorg. ečo "id.")

swan. ackw "Schnitzeisen, Hobel"

Im Altgeorgischen begegnen die Formen ečwej und ečwaj (< *ečw-e-a-j): *ečwej aḡilesa da gamotala mit*, Jesaja 44,12 (Oschki) "er wetzte und schärfte das Schnitzeisen damit"; *čariyes tana čerakwi da ečwaj*, H-341 567 "sie nahmen Meißel und Schnitzeisen mit" u. a.

Als Entsprechung von georg. ečwe ist im Swanischen ackw < *eckwe vertreten. Swan. *čkw > ckw nach der Regel von T. Gamqrelidse, s. Gamqrelidse 1959. Das auslautende e schwand im Swanischen. e > a im Anlaut erklärt sich durch den von Kaldani 1969 ermittelten sogenannten umgekehrten Umlaut.

Das Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35 zusammengestellt.

W

*wal-

georg. val-, vl-

(čar-val "ich gehe weg", čar-s-lv-a "weggehen", čar-u-val-i "unzugäng-

lich")

mingr. *ol-*, *ul-*, *ur-*

(*ul-a* "gehen", *me-ul-i* "ich gehe hin", *bža-i-ol-u* "Osten", *ul-ir-i* "weggegangen", *me-ur-c* "er geht weg", *o-l-ə* "zu gehend, Strecke", *o-ul-ar-i* "zu gehend")

las. *ul-*

(*ul-u-n* "er geht hin", *no-vel-i* "Spur", *go-v-ul-u-r* "ich gehe", *ul-u* "gehen", *j-ul-v-a* "Osten")

Formen, die von der Wurzel *val-* abgeleitet sind, treten in den altgeorg. Texten häufig auf: *moval da vezieb naqopsa*, Luc. 13,7 "ich komme und suche die Frucht"; *romeli-igi čemsa šemdgomad movals*, Matth. 3,11 "der nach mir kommt"; *aizula aγsivad navsa*, Marc. 6,45 "er zwang sie, das Schiff zu besteigen" u. a. Von der Wurzel *val-* werden gebildet: *aγmoslva* "heraufkommen", *aγmosavali* "Osten", *aγmomavali* "heraufkommend", *aγmosruli* "heraufgekommen", *gamoslva* "herauskommen", *ganslva* "hinausgehen", *ganmavali* "weggehend", *mimavali* "dahingehend", *momavali* "herkommend", *dasavali* "Westen", *dasavleti* "Westen" u. a.

Die regelmäßige phonematische Entsprechung des georg. *val-* stellt das im Mingrelischen und Lasischen vertretene Wurzelmorphem *ul-* < **vol-* dar (s. Tschikobawa 1938, S. 274). Mingr. *o-l-ə* "zu gehend, Strecke" geht auf **o-vol-ə* zurück. Die las. Form *no-vel-i* "Spur" ist durch Umlautung aus **no-vol-i* entstanden (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 167; vgl. Tschikobawa 1936, S. 143).

Das georg. und mingr. Material vereinte Zagareli 1880, S. 13. Das las. Material führten Tscharaia 1918, S. 265, Tschikobawa 1936, S. 172 sowie Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 167 an.

Wir rekonstruieren für die georg.-san. Grundsprache die Form **wal-* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 274; Schmidt 1962, S. 108; Klimow 1964, S. 84).

***war-**

georg. *var-*

(*var-var-eb-s* "es glüht, leuchtet, flammt", *ga-var-var-eb-a* "glühen, leuchten, flammen", *ga-var-var-eb-ul-i* "glühend, leuchtend, flammend")

swan. *war-*

(*war-wāl* "glänzen, glitzern, gleißen, blitzen, blinken")

Dem reduplizierten georg. Stamm *varvar-* könnte swan. *warwāl* entsprechen.

Das Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35 zusammengestellt.

***warcx-**georg. *varcx-*(*varcx-n-a* "kämmen", *i-varcx-n-i* "du kämmst dich", *sa-varcx-ali* "Kamm")mingr. *orcx-*(*orcx-onž-i/orcx-ond-i* "Kamm")las. *oncx-, ocx-*(*oncx-ož-i/ocx-ož-i* "Kamm")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *ṭilta gamoivarcxni tmatagan tavisā šenisata*, Mamata sčavlani 148,25 "du kämmst die Läuse aus deinen Kopfharen"; *miiye savarcxali ese da daivarcxne cweri šeni*, Joh. von Urha 283 r "nimm diesen Kamm und kämme deinen Bart" (s. Abuladse 1973, S. 356).

Der georg. Wurzel *varcx-* entspricht mingr. *orcx-* und las. *oncx-* (< **orcx-* durch Assimilation; zu diesem Typ der Assimilation s. Shghenti 1953, S. 123; *ocx-* < **orcx-* durch Schwund des *r*).

Als Entsprechung von georg. **sa-varcx-ar-* (> *sa-varcx-al-*) ist im Mingrelischen der Stamm *orcx-onž-* (< **o-orcx-onž-*) und *orcx-ond-* (< **o-orcx-onž-*) vertreten, im Lasischen der Stamm *oncx-ož-* (< **o-orcx-ož-*) und *ocx-ož-* (< **o-orcx-ož-*).

Das Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 180 miteinander verglichen.

***warcl-**georg. *varcl-i* "Trog, Schüssel aus Holz"swan. *γwarč-in* "Trog, Mehlschöpfer"

Das Wort ist im Altgeorgischen verbreitet: *vixile varcli erti mdgomarej*, *žavaxišvilis aγceriloba* 191,5 "ich sah einen Trog stehen"; *varclsa tapli štaasxes*, Sin.-6 163 r "sie schütteten Honig in die Schüssel hinein".

Der georg. Form *varcl-* (< **warcl-*) entspricht swan. *γwarč-* (< **γwarčl-* < **warčl-*). Zur Entwicklung von *γ* im Swanischen s. Topuria 1941, S. 233.

Das georg. und swan. Sprachmaterial hat U. Zindeliani zusammengestellt (s. Gigineischwili/Sardshweladse 1973, S. 76).

***war3-**georg. *var3-, vr3-*(*sa-vr3-el-i/sa-var3-el-i* "Sessel")las. *r3-*(*o-r3-u/o-r3-o/o-rz-o* "Stuhl")

Das Wort ist schon im Altgeorgischen gebräuchlich: *iqo beri igi mždomare savr3elsa zeda*, Leimonarion 30,22 "es war ein Mönch, der saß auf einem

Sessel"; *qo ešmakman savrzeli igi da mas zeda mždomarej beri mimomavali senaksa šina*, Leimonarion 30,29-30 "der Teufel machte, daß der Sessel und der daraufsitzende Mönch in der Zelle hin und her fuhren".

Es gibt auch die sekundäre Form *sa-var3-el-i* : *daudges savar3eli dedasa mepisasa*, 3. Buch der Könige 2,19 (Oschki) "man stellte der Mutter des Königs einen Sessel hin"; *dažda igi savar3elta zeda*, Sprüche Salomos 9,14 (Mzcheta) "er setzte sich auf den Sessel" u. a.

Dem georg. *sa-vr3-el-* entspricht im Lasischen regelmäßig die Form *o-r3-u* < **o-vr3-u* (in der Nachbarschaft von *o* ging *v* verloren; vgl. Tschikobawa 1938, S. 162; Klimow 1964, S. 169). Zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-89. *or3o* entstand durch Assimilation aus *or3u*. Die Form *or3o* ist durch Desaffrizierung aus *or3o* entstanden.

Das georg. und las. Sprachmaterial verband Tschikobawa 1938, S. 161 miteinander. Klimow 1964, S. 169 rekonstruierte die Grundform **(s)a-war3-el-*.

***wašl-**

georg. *vašl-i* "Apfel"

mingr. *uškur-i* "Apfel"

las. *uškur-i, uškir-i, oškur-i, oškur-i, oškir-i* "Apfel"

swan. *wisgw, usgw, wiškʷ* "Apfel"

Das Wort ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *šemcirda ... vašli*, Joel 1,12 "die Apfelbäume ... haben sich verringert"; *vašlsa kweše gangaγwize šen*, Hohelied 8,5 "ich weckte dich unter dem Apfelbaum" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der Grundform **wašl-* ist mingr. *uškur-* < **oškur-* < **voškur-*. Das silbische Allophon des Sonanten **l* ergab im Mingrelischen die Lautfolge *ur* (zur Entsprechung **-l* : mingr.-las. *-ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 78-83).

Die genaue phonematische Entsprechung der Grundform **wašl-* ist auch las. *oškur-* < **voškur-*. *-ur* entspricht dem **l*. Von dieser Form erhielt man die anderen Formen der las. Dialekte: *uškur-* < *oškur-* durch Assimilation, *uškir-* < *uškur-* durch Übergang des *u* zu *i*, *uškii* durch Schwund des *r*, *oškur-* < *oškur-* durch Abruptivierung des Velars usw.

Im Swanischen müßte als Entsprechung die Form **wašgw* vorliegen, die nach der für das Swanische charakteristischen Assimilation **wušgw* ergab (s. Matschawariani 1956, S. 365-368). Nach der von T. Gamqrelidse ermittelten Gesetzmäßigkeit und dem Prozeß **wu* > *u* entstand *usgw* (Gamqrelidse 1959, S. 20, 24, 29). Die im Swanischen belegten Varianten dieses Wortes gehen auf die Form *usgw* zurück.

Das georg. und swan. Material wurde von Dshanaschwili (s. Erckert 1895,

S. 291) zusammengestellt. Brosset 1849, S. 71 hatte das georg. und mingr. Wortgut vereint, s. auch Tscharaia 1895, XII, S. 112. Das gesamte kartwelische Material verglich Marr 1915 a, II, S. 825.

Die Grundform **wašl-* für dieses Wortgut rekonstruierten Klimow 1964, S. 82 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 83.

***wac₁-**

georg. *vac-i* "Ziegenbock"

mingr. *oč-i* "Ziegenbock"

las. *boč-i, oč-i* "Widder"

swan. *ɣwaš* "Steinbock"

Das Wort ist aus der altgeorg. Literatursprache bekannt: *šeciros ... vaci*, 3. Buch Mose 5,6 "er soll ... einen Ziegenbock opfern"; *vaci txataj movidoda bɣwarit kerzo*, Daniel 8,5 "ein Ziegenbock kam vom Süden" u. a.

Mingr. *oč-* < **voč-* entspricht dem georg. *vac-* regelmäßig. Ebenso regelmäßige Entsprechungen sind las. *boč-* (< **voč-* mit Übergang des **v* zu *b*) und *oč-* (< **voč-* mit Verlust des **v* in der Position vor *o*).

Swan. *ɣwaš* weist im Anlaut den Sproßlaut *ɣ* vor dem Sonor *w* auf (s. Topuria 1941, S. 233). Der swan. Sibilant **č*, der dem Mittelsibilanten **c₁* entspricht, wurde zu *š* desaffriziert (s. Gamqrelidse 1969, S. 9).

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 63 zusammen. Die las. Entsprechung ermittelte Klimow 1964, S. 82, das swan. Äquivalent Topuria 1940 b, S. 49. Aus den kartwelischen Formen rekonstruierte Schmidt 1962, S. 109 die Grundform **wač-* und Klimow 1964, S. 82 die Grundform **wac₁-*.

***wed-**

georg. *ved-*, *vid-*

(*čar-ved* "ich ging weg", *čar-vid-a* "er ging weg")

mingr. *id-*

(*v-id-i* "ich ging weg", *id-u* "er ging weg", *v-id-i-t* "wir gingen weg")

las. *id-*

(*b-id-i* "ich ging weg", *id-u* "er ging weg", *v-id-i-t* "wir gingen weg")

Diese Wurzel wird in der altgeorg. Literatursprache mit verschiedenen Präverben (selten ohne Präverb) verwendet: *nu hgonebt, vitarmed moved daqsnad šžulisa*, Matth. 5,17 "denkt nicht, ich sei gekommen, das Gesetz aufzulösen"; *moxwed aka ućinarejs žamisa*, Matth. 8,29 "du bist vor der Zeit hierhergekommen"; *movida da daadgra adgilsa*, Matth. 2,9 "er kam und verweilte an dem Ort" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen ist das anlautende *v* verlorengegangen: **vid-* > *id-* (Tschikobawa 1938, S. 274). Die Abweichung von der Phonem-

entsprechung (georg. *e* : mingr.-las. *i*) ist kombinatorisch zu erklären (s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Die georg., mingr. und las. Form verglich Tschikobawa 1938, S. 273-274 miteinander. Auf der Grundlage dieses Materials rekonstruieren wir die Form **wed-* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 274; Schmidt 1962, S. 108; Klimow 1964, S. 84).

***wed-**

georg. *ved-*

(*g-ved-i-a* "dir ist anvertraut", *ved-r-i* "Anvertrautes", *ved-r-eb-a* "bitten, flehen")

swan. *wad-*, *wd-*

(*wad* "Wunsch", *i-wd-i* "er sehnt sich", *i-wd-i-w* "er sehnte sich")

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *vedri igi daimarxe*, 1. Brief an Timotheus 6,20 "verwahre das Anvertraute"; *evedreboda mas*, Matth. 8,5 "er bat ihn"; *gvedian ġrmaj igi čemi abesalom*, 2. Buch der Könige 18,5 "dir ist mein Kind Abesalom anvertraut" u. a.

Der georg. Wurzel *ved-* entspricht im Swanischen *wad-* (< **wed-a* durch die sogenannte umgekehrte Umlautung; zu dieser Erscheinung s. Kaldani 1969) und *wd-* (< **wed-* durch Reduktion).

Das Material ist bei Fähnrich 1980 b, S. 73 zusammengestellt.

***wel-**

georg. *el-*

(*el-av-s* "es blitzt", *el-v-a* "Blitz")

mingr. *val-*

(*val-un-s* "es blitzt")

las. *val-*

(*val-um-s* "es blitzt", *o-al-u* "blitzen")

swan. *el-*, *hel-*, *hl-*

(*li-el-e* "blitzen", *hel* "Blitz", *li-hl-āl-i* "aufblitzen")

Die Wurzel ist schon in der altgeorg. Schriftsprache geläufig: *vxedevd me ešmaḡsa*, *uitarca elvasa*, *zecit gardamovrdomilsa*, Luc. 10,18 "ich sah einen Teufel wie ein Blitz, der vom Himmel gefallen ist"; *cecxlisa misgan gamovidodes elvani*, Hesekiel 1,13 "von dem Feuer kamen Blitze heraus" u. a.

In der mingr. und las. Entsprechung ist im Anlaut *v* vertreten, das uns annehmen läßt, daß im georg. Anlaut *v* geschwunden ist.

Eine gewisse Schwierigkeit bereitet das anlautende *h* des Swanischen.

Das georg. und mingr. Material verband Zagareli 1880, S. 87, das las. fand Tschikobawa 1938, S. 272-273, das swan. Schmidt 1962, S. 106. Klimow 1964, S. 79 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **el-*.

***wenaq-**altgeorg. *venaq-*(*venaq-i* "Weinrebe, Weingarten", *venaq-ovan-i* "Weingarten", *sa-venaq-e* "Weingarten")mingr. *binex-*(*binex-i* "Weinrebe, Weingarten", *o-binex-e* "Weingarten", *binex-am-i* "mit Reben bedeckt")las. *binex-*(*binex-i* "Weinrebe", *binex-on-a* "viele Reben")

Diese Lexik ist schon in den altgeorgischen Schriften anzutreffen: *ikmode venaqsa čemsa*, Matth. 21,28 DE "arbeite in meinem Weingarten"; *vitarka dascwivis venaqsa purceli*, Jesaja 34,4 (Oschki) "wie ein Blatt an der Rebe abfällt"; *dahnergennen venaqovanni da daešennen mat šina sasoebit*, Hesekiel 28,26 (Jerusalem) "sie sollen Weingärten pflanzen und darin vertrauensvoll bauen" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen entspricht der georg. Form *venaq-* die Form *binex-* (**v* > *b*; **e* > *i* vor *n*; zu diesem Prozeß s. Melikischwili 1975, S. 122-128). Durch Umlautung wurde im Sanischen **a* zu *e* (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Die im Georgischen belegte Form **wenaq-* scheint ein abgeleiteter Stamm zu sein.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial vereinte Brosset 1849, S. 76; s. auch Erckert 1895, S. 292; Tscharaia 1895, XII, S. 112. Das las. Äquivalent ermittelte M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 292). Die Ausgangsform **wenaq-* für die chronologische Ebene der georg.-san. Grundsprache wurde von Klimow 1964, S. 83 rekonstruiert.

***wer-**georg. *ver-*(*ver* "nicht (fähig)", *vervin* "niemand", *veryara* "nicht mehr")mingr. *var*, *va* "nicht"las. *var*, *va* "nicht"

Wortgut dieser Art ist im Altgeorgischen nachweisbar: *ver gamoxwide*, Matth. 5,26 "du wirst nicht herauskommen können"; *ver qel-ečipa*, Marc. 3,20 "es gelang ihm nicht" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen liegt die regelmäßige Entsprechung dieser Partikel vor. *va* < *var* durch Schwund des auslautenden *r*. Im Mingrelischen gibt es auch die Variante *vo*, die durch Assimilation an den u-haltigen Anlaut des folgenden Wortes entstanden ist: *vo uγun* < *va uγun* "er hat nicht" (Chubua 1937, S. 264,10) u. a.

Die Materialien des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1895, XII, S. 103 zusammen. Schmidt 1962, S. 109 und Klimow 1964, S. 83 stellten das las. Formengut dazu, und Klimow 1964, S. 83 rekonstruierte die Ausgangsform *wer-.

*wer₃-

georg. *ver₃-i* "Widder"

mingr. *erž-*

(*erž-i* "Widder", *erž-aḱ-a* "Lamm")

Das Wort ist im Altgeorgischen fixiert: *šesçirvides ... gina tu ver₃sa, gina tu nezwsa*, 3. Buch Mose 3,1 "er soll opfern ... entweder einen Widder oder ein Schaf"; *moscemda ... as atassa ver₃sa urisvelsa*, 4. Buch der Könige 3,4 "er gab ihm ... zehntausend ungeschorene Widder" u. a.

Als Entsprechung des georg. *ver₃-* wäre im Mingrelischen **varž-* zu erwarten gewesen. Durch Verlust des anlautenden **v* und den für das Mingrelische charakteristischen Umlaut entstand die Form *erž-* (s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Das Wortgut wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 111 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 84 rekonstruierte daraus die Grundform **wer₃-*.

*wes₁-

georg. *vs-*

(*aḡ-a-vs-eb-s* "er füllt", *sa-vs-e* "voll", *da-vs-eb-a* "löschen, erblinden")

mingr. *pš-, š-*

(*i-o-pš-u* "er füllte", *e-pš-a* "voll", *e-pš-ap-a* "füllen", *eḱ-m-a-pš* "es machte mich blind")

las. *pš-*

(*j-o-pš-u* "er füllte, belud", *k-i-pš-u/o-i-pš-u* "es füllte sich", *o-pš-a* "voll, viel")

swan. *gweš-, gwš-*

(*gweš-i* "voll", *li-gwš-il-e* "füllen", *xw-a-gwš-ul-e* "ich fülle", *o-x-gwš-il* "ich füllte" (uschgul.))

Formen, die von der Wurzel *vs-* abgeleitet sind, weist das Altgeorgische in großer Zahl auf: *arca movide vsebad çqlisa*, Joh. 4,15 "ich möge nicht herkommen, um Wasser einzufüllen"; *ivses çqali žurymulisagan*, 1. Buch der Chronik 11,18 "sie füllten Wasser aus dem Brunnen ein"; *aḡavsenit taḱukni ege çqlita*, Joh. 2,7 "füllt die Behälter mit Wasser" u. a.

Im Mingrelischen ist als Entsprechung der georg. Wurzel *vs-* die Form *pš-* < **vš-* (assimilatorisches Stimmloswerden des Anlauts) und *š-* < *pš-* (mit Verlust des Anlauts) belegt.

Das Lasische besitzt die Wurzel *pš-* (< **vš-*).

Swan. gweš- entstand durch Hinzufügung des Sproßlauts *g* im Anlaut (s. Topuria 1941, S. 233): gweš- < *weš-. Swan. *weš- repräsentiert die vokalhaltige Variante dieses Wurzelmorphems.

Schon auf georg.-san. chronologischem Niveau wird von dem Wurzelmorphem der Stamm *s₁a-ws₁-e "voll" abgeleitet, dessen regelmäßige phonematische Varianten las. *o-pš-a* (wiz., arkab., atin.) und *j-o-pš-a* (chop.; letzteres mit sekundär entwickeltem *j*-) sowie mingr. *e-pš-a* < *o-pš-a* darstellen.

Das georg. und mingr. Material verknüpfte Zagareli 1880, S. 5 miteinander, das las. Wortgut fügte Tschikobawa 1938, S. 333 hinzu und das swan. Material Deeters (s. Schmidt 1962, S. 110) und Topuria 1941, S. 233. Klimow 1964, S. 86 rekonstruierte die Grundform *ws₁-.

*wec₁xl-/werc₁xl-

georg. *vecxl-i*, *vercxl-i* "Silber"

mingr. *varčxil-i* "Silber"

In den ältesten georgischen Texten tritt die Form *vecxl-* auf: *miucones mas ocdaati vecxli*, Matth. 26,15 "sie wogen ihm dreißig Silberlinge ab"; *vecxli misi ara misces aγnadginebad*, Psalter 14,5 "er wird sein Silber nicht ausgeben, um sich zu bereichern" u. a.

Die georg. Form *vercxl-* ist seit dem 11.-12. Jh. anzutreffen (Sardshweladse 1975, S. 110).

Mingr. *varčxil-* entspricht in seinem Phonembestand regelmäßig dem georg. *vercxl-*. Swan. *varčxil* "Geld" ist aus dem Mingrelischen entlehnt.

Das kartwel. Wortgut stellte Brosset 1849, S. 74 zusammen.

Der Vergleich von georg. *vecxl-/vercxl-* und mingr. *varčxil-* gestattet es, auf dem chronologischen Niveau der georg.-san. Einheit die Grundform *wec₁xl-/werc₁xl- (in zwei Varianten) zu rekonstruieren (Sardshweladse 1975, S. 110-111; vgl. Klimow 1964, S. 83).

*wež₁-

georg. *vež-*

(*vež-a* "Mineralquelle", *vež-is-i* "ein Toponym")

mingr. *menž-*

(*menž-i* "Mineralquelle")

Der georg. Wurzel *vež-* (< *wež₁-) entspricht das mingr. *menž-* (< *waž₁-). Im Mingrelischen wurde *w* zu *m* (vgl. georg. *vin* : mingr. *min* "wer"). Durch Umlautung veränderte sich *waž₁- (*maž₁-) zu *mež₁- (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170). Vor *ž* entwickelte sich *n* (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenauflauten s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das georg. und mingr. Wortgut hat T. Gudawa miteinander verbunden (s.

Klimow 1973, S. 362; vgl. Topuria 1937 b, S. 143). Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1973, S. 361 die Form *we₃₁-.

***wi-**

georg. *vi-*

(*vi-n* "wer", *vi-na-j* "woher", *vi-na-jt-gan* "seit wann")

mingr. *mi-*

(*mi-n* "wer", *mi-n-ep-i* "wer (Plural)")

las. *mi-*

(*mi*, *mi-n* "wer")

Diese Wurzel ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *vin da vin arian, romelni ganvlen*, 2. Buch Mose 10,8 (Oschki) "welche sind es, die hinausgehen", *vin ars ese*, Matth. 8,27 "wer ist dies"; *vinaj movaln, anu vidre valn*, Joh. 3,8 C "woher er kommt oder wohin er geht"; *vinani xart tkven*, 1. Buch Mose 24,9 "wer seid ihr"; *vinajtgan qopil ars ege magis tana*, Marc. 9,21 "seit wann ist das bei ihm" u. a.

Die Entsprechung des georg. *vi-* ist das mingr. und las. *mi-* (zum Übergang von *v* zu *m* s. Bopp 1846, S. 286).

Das georg. und las. Material stellte Bopp 1846, S. 286 zusammen, das mingr. Äquivalent fand Tscharaia 1895, XII, S. 112. Klimow 1964, S. 135 rekonstruierte die Grundform **mi-n*.

***wlt-**

altgeorg. *vlt-*

(*gan-vlt-ob-a* "teilen, trennen", *ga-vt-ul-i* "geteilt")

mingr. *rt-*

(*go-rt-u* "er teilte", *rt-un-s* "er teilt", *go-rt-u-al-a* "teilen", *rt-il-ob-a* "teilen, trennen")

las. *rt-*

(*oḱo-rt-u* "teilen, trennen", *oḱo-rt-up-s* "er teilt", *oḱo-b-i-rt-a-t* "wir wollen uns trennen")

swan. *t-*

(*lī-t-e* "teilen, trennen", *nā-t-i* "Teil", *xw-ā-t-i* "ich teile", *mā-t-e* "teilend")

Formen, die von der Wurzel *vlt-* abgeleitet sind, begegnen im Altgeorgischen: *ešmaki ... tavsā twissa ganevltā*, Matth. 12,26 HIK, *ganevta* DEFG, *gavtul ars* C "ein Teufel ... trennte sich von seinesgleichen"; *ganevtaš mamaj zisagan da zej mamisagan*, Luc. 12,53 DE "der Vater wird sich vom Sohn und der Sohn vom Vater trennen" u. a.

Die regelmäßige phonematische Entsprechung der Wurzel *vlt-* ist im Mingrelischen und Lasischen in Gestalt von *rt-* (mit Schwund des anlauten-

den *v*) vertreten. Im Lasischen gibt es außerdem die Variante *lt-* (in der Mundart von Tschchali, s. Klimow 1964, S. 84).

Im Swanischen ist der Anlautkomplex *lt-* vereinfacht worden, dafür erhielt der vorausgehende Vokal eine kompensatorische Längung (*ī-t-i-x* "sie teilen (sich) auf", *nā-t-i* "Teil", *lī-t-e* "teilen" u. a.).

Die Zusammenstellung des georg., mingr. und las. Materials nahm Tschikobawa 1938, S. 309 vor. Das swan. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 85, der auch die Grundform **wlt-* rekonstruierte.

**wlt-*

georg. *vlt-*

(*i-vlt-i-s* "er läuft weg", *si-vlt-ol-a* "Laufen, Rennen")

mingr. *rt-, nt-*

(*v-o-rt-in-u-an-k* "ich lasse hinlaufen", *v-o-rt-in-ē/v-o-nt-in-ē* "ich ließ ihn laufen", *v-i-rt-i/v-i-nt-i* "ich lief weg", *ma-nt-eb-el-i* "weglaufend", *nt-in-ap-il-i* "weggelaufen")

las. *mt-, t-*

(*v-i-mt-am* "ich laufe weg", *gama-b-t-ur* "ich lasse hinlaufen", *gama-b-t-i* "ich ließ ihn laufen", *o-mt-in-u* "weglaufen", *o-mt-in-am-an* "sie lassen weglaufen", *mt-in-er-i* "geflohen")

swan. *tw-*

(*čw-ād-i-tw-än* "er lief weg", *lī-tw* "weglaufen")

Das Wurzelmorphem ist aus der altgeorg. Literatursprache bekannt: *dautevnis cxovarni da ivltin*, Joh. 10,12 "er verläßt die Schafe und läuft weg"; *ucxosa ara šeudgian, aramed ivltodian misgan*, Joh. 10,5 "dem Fremden folgen sie nicht, sondern laufen von ihm weg"; *rajta ara iqos sivltolaj tkweni zamtarsa šina*, Matth. 24,20 "damit eure Flucht nicht im Winter geschehe" u. a.

Der georg. Wurzel *vlt-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *rt-* < **vrt-*. Andererseits ergab **vrt-* > *rt-* > *nt-* (in der Position vor Vorderzungenkonsonananten wird **r* zu *n* assimiliert, s. Shghenti 1953, S. 124).

Las. *mt-* < **vt-* < **vrt-* (durch Verlust des **r* und den Übergang von **v* zu *m*). Die Variante *t-* entstand durch Verlust des anlautenden **v-*.

Swan. *tw-* ist durch Ausfall des **l* und Metathese des *w* aus **wlt-* hervorgegangen (Klimow 1964, S. 85). Das Verbalsubstantiv *lī-tw* < **lī-wlt-u* (Matschawariani 1965, S. 20).

Die georg. und mingr. Formen verband Zagareli 1880, S. 51 miteinander. Das las. Material führte Tschikobawa 1938, S. 319 hinzu, das swan. Klimow 1964, S. 85. Das gesamte kartwel. Material wurde von Matschawariani 1965, S. 20 analysiert. Klimow 1964, S. 85 rekonstruierte die Grundform **wlt-*.

***wl̥t-**

georg. vlt̥-, lt̥-

(da-vlt̥-ob-a, vlt̥-ob-a "naß machen")

mingr. rt̥-

(rt̥-u-ap-a "naß machen", rt̥-u-ap-il-i "durchnäßt", o-rt̥-u-al-i "naß zu machend, naß machend")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *aman cremlita daaltvna perqni čemni*, Luc. 7,44 "sie machte meine Füße mit Tränen naß"; *daavlt̥o čq̄alsa*, 4. Buch der Könige 8,15 (Oschki) "er machte es im Wasser naß"; *dail̥tynen mtani sisxlita matita*, Jesaja 34,3 "die Berge werden naß werden von ihrem Blut"; *avlt̥obdit sakurtxevelsa uplisasa*, Maleachi 2,13 (Oschki) "ihr habt den Altar des Herrn naßgemacht" u. a.

Der georg. Wurzel vlt̥- entspricht im Mingrelischen regelmäßig rt̥- < *vrt̥- (vgl. georg. vlt̥- : mingr. rt̥- "weglaufen").

Das georg. und mingr. Formengut vereinte T. Gudawa miteinander (s. Klimow 1964, S. 122). Die Grundform *lt̥w- wurde von Klimow 1964, S. 122 für die georg.-san. Einheit rekonstruiert.

***wn-**

georg. vn-

(a-vn-eb-s "er schädigt", a-vn-o "er schädigte", ma-vn-eb-el-i "schädigend")

mingr. n-

(v-o-n-ək "ich schädige", o-n-ən-s "er schädigt")

Dieses Formengut ist im Altgeorgischen belegt: *činačarmet̥q̄welsa čemsa nu avnebt*, Psalter 104,15 "belästigt meinen Propheten nicht"; *mravali mevno me*, Matth. 27,19 "ich habe viel gelitten"; *savle ese priad mavnebeli iq̄o eklesi-ata mimart*, Apostelgeschichte 8,3 "Saulus schädigte die Kirchen sehr" u. a.

Mingr. n- (< *vn-) entspricht der georg. Wurzel vn-. Im Mingrelischen ist das v offenbar in der Position nach dem Charaktervokal o geschwunden.

Die Zusammenstellung stammt von Sardshweladse 1985 a, S. 23.

***wrc₁-**

georg. vrc-

(gan-a-vrc-o "er weitete aus", gan-vrc-n-a "es wurde ausgeweitet", vrc-el-i "weit, breit")

mingr. pirč-

(pirč-a ža "weitverzweigter Baum", tolep-pirča "mit großen Augen")

las. pirč-

(leke-pirč-e "Fleck")

Von dieser Wurzel abgeleitete Formen begegnen häufig in der altgeorg.

Sprache: *ražams ganavrce guli čemi*, Psalter 118,32 "da du mein Herz geweitet hast"; *nuca ganvrcnebi bagita šenita*, Sprüche Salomos 24,28 "verbreite dich nicht mit deinen Lippen (d. h. rede nicht viel)"; *vrcel ars gzaj*, Matth. 7,13 "weit ist der Weg" u. a.

Im Mingrelischen liegt die genaue phonematische Entsprechung des georg. *vrc-* vor: *pirč-* < **wrč-* (mit Übergang von **w* zu *p* und der Vokalisierung von **r*). Der Stamm *pirč-a* entspricht dem georg. Stamm *vrc-el-* regelmäßig. Mingr. *-a* < **-al* ist das Äquivalent des georg. Suffixes *-el* (vgl. georg. *čit-el-* : mingr. *čit-a* "rot").

Ebenso regelmäßig entspricht las. *pirč-e* (*leke-pirč-e*) dem georg. Stamm *vrc-el-*.

Die Zusammenstellung des georg. und mingr. Materials stammt von A. Schanidse (s. Rogawa 1960 b, S. 182). Das las. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 86. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 85 die Ausgangsform **wrc₁el-*.

Z

*za-

georg. *za-*

(*za-mtar-i* "Winter", *za-pxul-i* "Sommer")

mingr. *zo-*

(*zo-tonž-i* "Winter")

swan. *zä-*

(*zä-j* "Jahr", *zä-w* "in diesem Jahr")

Die Wurzel *za-* ist im Altgeorgischen (ebenso wie im Neugeorgischen) in Komposita enthalten: *zamtari iqo*, Joh. 10,22 "es war Winter"; *rajta ara iqos sivilolaj tkweni zamtris*, Marc. 13,18 "damit eure Flucht nicht des Winters geschehen möge"; *axlos arn zapxuli*, Matth. 24,32 "der Sommer ist nahe" u. a.

Als selbständige lexikalische Einheit ist *za-* im Georgischen nicht anzutreffen, ebenso mingr. *zo-*, das dem georg. *za-* regelmäßig entspricht und nur in dem Wort *zo-tonž-i* "Winter" auftritt.

Im Swanischen wird die Wurzel *za-* auch selbständig gebraucht: *zä-j* "Jahr", *lə-zä-j* "heurig" u. a.

Das kartwel. Material stellte Marr 1913 b, S. 316-317 und Marr 1936, S. 222 zusammen. Klimow 1964, S. 86 rekonstruierte die Grundform **za-*.

***zar-**georg. *zr-*

(zr-un-v-a "hüten, sorgen für", zr-un-av-s "er sorgt", m-zr-un-v-el-i "sorgend")

swan. *zar-*

(li-zar-e "hüten, bewahren")

Formen dieses Verbs sind aus dem Altgeorgischen bekannt: *aras zrunav aravistwis*, Matth. 22,16 C "du sorgst für niemanden"; *içqo zrunvad da urvad*, Matth. 26,37 C "er begann sich zu sorgen und zu weinen"; *mḱwdarni, romelta ara esxnen mouravni da mzrunvelni*, H-622 36 r "die Toten, die keine Beweiner und Fürsorger haben werden" u. a.

In dem Stamm *zrun-* muß *-un* suffixalischer Natur sein. Dem georg. *zr-* (< *zar-) könnte swan. *zar-* entsprechen.

Das Material ist bei Fähnrich 1984, S. 42 zusammengestellt.

***zar-**georg. *zar-i* "Glocke, Klingel"mingr. *zor-i* "lauter Ton mit dem Horn"

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *zar-i* als "große Kupferglocke" erklärt.

Dem georg. Wurzelmorphem *zar-* entspricht mingr. *zor-*.

Die georg. und mingr. Lexik hat Fähnrich 1985, S. 26 zusammengestellt.

***zard-/zrd-**georg. *zard-*, *zrd-*

(ay-i-zard-a "er wuchs auf", m-zard-ul-i "Erzieher", i-zrd-eb-a "er wächst auf")

mingr. *rd-*

(mi-rd-u "er wuchs auf", mo-rd-u "Erzieher", rd-u-al-a "wachsen", o-rd-al-o "zum Erziehen")

las. *rd-*

(i-rd-u "er wuchs auf", omo-rd-u/o-rd-u "wachsen", mo-rd-er-i "erzogen, älter, größer", v-i-rd-e-r "ich wachse")

swan. *rd-*

(li-rd-i "wachsen, heranziehen", i-rd-i "er zieht für sich auf")

Dieser Stamm begegnet im Altgeorgischen (er bezeichnet sowohl "wachsen, heranziehen" als auch "füttern"): *vitarka mzdeli raj zrdin twista švilita*, 1. Brief d. Paulus an die Thessalonicher 2,7 "wie eine Amme ihre Kinder aufzieht"; *zrdida mat purita da çqlita*, 3. Buch der Könige 18,4 "er erzog sie mit Brot und Wasser"; *mokwda debora, mzarduli rebekajsi*, 1. Buch Mose 35,8 "es starb Debora, die Amme der Rebekka" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen ist die dem georg. synkopierten Stamm *zrd-* regelmäßig entsprechende Variante *rd-* vertreten, die auf **zrd-* (mit Schwund des Anlauts) zurückgeht (Klimow 1964, S. 88; vgl. Tschikobawa 1938, S. 309).

Ebenso entspricht dem georg. reduzierten *zrd-* der swan. Stamm *rd-* < **zrd-* (Klimow 1964, S. 88; vgl. Topuria 1931, S. 78).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verknüpfte Tscharaia 1918, S. 39, das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 308-309; auf das swan. *rd-* machte Topuria 1931, S. 78 aufmerksam, obwohl er den Stamm im Swanischen als entlehnt betrachtete. Klimow 1960, S. 25 betrachtete das swan. *rd-* als regelmäßige phonematische Entsprechung des georg. *zrd-* (s. auch Klimow 1964, S. 88; Matschawariani 1965, S. 19). Für die gemeinkartwelische Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 88 die Grundform **zrd-*. Schwierig zu entscheiden ist, wie die phonetische Gestalt des anlautenden Sibilanten in der Grundform zu rekonstruieren ist (ob **z* oder **z₁*, anzusetzen ist, s. Matschawariani 1969, S. 165).

***zašw-**

georg. *šašv-i* "Drossel"

mingr. *zeskv-i* "Drossel"

las. *zesku, mzesku* "Drossel"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *sxwanica arian mravalni simravlismoqwareni, vitarcasaxed tredni da mceroni da šašwni*, Ekwsta dyetaj 112,2 "auch viele andere lieben die Vielzahl wie die Tauben und die Kraniche und die Drosseln".

Als Entsprechung des georg. Wortes *šašv-* "Drossel" ist im Mingrelischen die Form *zeskv-* und im Lasischen *zesku/mzesku* vertreten.

Ausgangsform für die georg., mingr. und las. Form muß **zašw-* gewesen sein, das im Georgischen durch assimilatorisches Stimmloswerden des Anlauts die Form *šašv-* ergab.

Die san. Entsprechung der Grundform wäre **zoškw-* gewesen, das nach kombinatorischen Lautveränderungen mingr. *zeskv-* und las. *zesku/mzesku* ergab. **zoškw-* > **zoskw-* (Gamqrelidse 1959, S. 27) > **zeskw-* (durch Umlautung, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 167) > mingr. *zeskv-/* las. *zesku* (nach dem Prozeß *sk* > *sḱ*) und *mzesku* (nach Entwicklung von *m* im Auslaut).

Das georg. und mingr. Material vereinte Tscharaia 1895, XII, S. 114. Die las. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 105. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 162 die Form **šašw-*, Gudawa 1964, S. 497 die Form **žašw-* (s. auch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 306) und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 63, 64 und 81 **zašw-*.

***zel-/zil-**georg. *zel-*, *zil-*

(zel-s "er knetet", zil-a "er knetete")

mingr. *zal-*

(zal-a "kneten", b-zan-k "ich knete", zel-i/zer-i "Teig")

las. *zal-*

(o-zal-e "Knetmasse, Knetgefäß")

Das Wortgut ist in den ältesten georgischen Schriften belegt: *ara qel-ecipebis mekecesa misve tiqisagan šezelilisa*, Brief an die Römer 9,21 "vermag nicht der Töpfer aus seinem gekneteten Ton zu machen"; *vitarcā tiqaj ubnisaj davzilne igini*, 2. Buch der Könige "ich knetete sie wie den Lehm der Straße"; *cwili ara tu dalbes da daizilos*, A-1105 206 v "wenn das Wachs nicht erwärmt und geknetet wird" u. a.

Die regelmäßige phonematische Entsprechung der georg. Wurzel *zel-* liegt im Mingrelischen und Lasischen als *zal-* vor. Was die Form mingr. *zel-/zer-* betrifft, so ist sie durch Umlautung aus **zal-* entstanden (über den Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Nicht überzeugend nachgewiesen ist die Verbindung der Verbalwurzeln las. *z-* und swan. *zih-* mit georg. *zel-* und mingr. *zal-* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 274-275; Klimow 1964, S. 86).

Das Material des Georgischen und des Mingrelischen vereinte Tscharaia 1895, XII, S. 103 miteinander; s. Tscharaia 1918, S. X. Das Wortgut des Lasischen stellte S. Sardshweladse dazu. Klimow 1964, S. 86 rekonstruierte für die chronologische Ebene der georg.-san. Grundsprache das Wurzelmorphem **z-*.

***zep-**georg. *zep-*

(zep-v-a "schlagen, klopfen")

las. *zap-*

(o-zap-u "schlagen, klopfen", do-zap-es "sie schlugen")

Diese Wurzel ist in den altgeorg. Schriften nicht fixiert. Sie begegnet in der neugeorg. Literatursprache und in den Dialekten.

Las. *zap-* entspricht der georg. Wurzel *zep-* regelmäßig. Unbedingt in Betracht zu ziehen ist der lautmalerische Charakter der Wurzel (dadurch ist bedingt, daß es im Georgischen die Variante *zap-* gibt: *zap-un-i* "schlagen"). Mingr. *zep-u-a* ist aus dem Georgischen entlehnt (vgl. Shghenti 1953, S. 9).

Das georg. und las. Material vereinte Klimow 1964, S. 87, der auch die Grundform **zep-* rekonstruierte.

***zer-/zir-**georg. *m-zer-*, *m-zir-*(*m-zer-a* "blicken", *m-i-m-zir-d-a* "er blickte mich an")mingr. *zir-*(*zir-ap-a* "sehen, finden", *b-zir-ən-k* "ich sehe", *ko-b-zir-i* "ich sah, ich fand, ich bemerkte")las. *zir-*, *zir-*(*o-zir-u* "sehen, finden", *b-zir-am* "ich sehe", *b-zir-i/b-zir-i* "ich sah, ich fand")

Formen dieses Verbs finden sich im Altgeorgischen: *mimzirdes me codvil-ni čarčqmedad*, Psalter 118,95 "die Sünder blickten mich an, um mich zu vernichten"; *qovelsa qoresa umziris*, Sprüche Salomos 7,12 (Oschki) "er bewacht alle Mauern" u. a.

Im Georgischen scheint *m* im Anlaut sekundär entwickelt worden zu sein. Dem georg. *mzir-* entspricht mingr. *zir-* (< **zir-*) und las. *zir-*, *zir-* (< *zir-*).

Das georg. und las. Material verband Brosset 1844, S. 15 miteinander. Das mingr. Äquivalent setzte Tschikobawa 1938, S. 390 hinzu.

***zw-**altgeorg. *zw-*(*me-zw-eb-i* "Mutttertier", *i-zw-a* "sie warf, kalbte, gebar")swan. *zw-*(*li-zw-el* "werfen, gebären", *li-z-āl* "id.", *i-z-āl* "sie gebärt", *ad-z-āl-e* "sie gebar")

Im Altgeorgischen ist Wortgut dieser Art fixiert: *iqo solomonisi ormeoci atasi qdali mezwebi saetled*, 3. Buch der Könige 10,26 (Oschki) "Salomo besaß vierzigtausend Stuten als Zugtiere"; *iremnicā izwnes velsa gare da dautevnes nukrni*, Jeremia 14,5 "auch die Hirschkühe warfen auf dem freien Feld und verließen die Kitze"; *ara ipovos ... uzwebi sacxovarsa šensa šoris*, 5. Buch Mose 7,14 "es wird kein Unfruchtbares unter deinem Vieh sein" u. a.

Das swan. *zw-* ist die regelmäßige phonematische Entsprechung der georg. Wurzel *zw-*. *li-z-āl* < **li-zw-al*, was durch die Kompensationslängung des Vokals erhärtet wird.

Die Verknüpfung der Wurzel *zw-* mit las. *zura* "Weibchen" und swan. *zurāj* "Weibchen", *zurāl* "Frau" scheint ungerechtfertigt (vgl. Topuria 1938, S. 88-89).

Das georg. und swan. Material verband Dshawachischwili 1937, S. 193-194 miteinander, s. auch Topuria 1938, S. 88-89. Klimow 1964, S. 87 rekonstruierte das Wurzelmorphem **zw-*.

***zwer-**altgeorg. *zwer-*(zwer-*i* "Zoll", me-zwer-*e* "Zöllner", sa-zwer-*e* "Zollamt")mingr. *zir-, zər-*(zir-*u-a/zər-u-a* "Abgaben einziehen, ma-zir-*al-i* "Zollbeamter", zir-*il-i* "eingesammelt")swan. *zwer-, zwr-*(li-zwer/li-zwr-*i* "sammeln, einsammeln", mu-zwer "sammelnd", lu-zwer "gesammelt")

Dieses Wortgut ist in der altgeorgischen Sprache anzutreffen: *romelia gamoiγian xark̄i anu zweri*, Matth. 17,25 "von wem nehmen sie die Abgabe oder den Zoll"; *mate mezwere iq̄o*, Mamata şav̄lani 86,28 "Matthäus war ein Zöllner"; *ixila mezwerej, saxelit levi, mždomarej sazweresa zeda*, Luc. 5,27 "er sah einen Zöllner namens Levi am Zollamt sitzen" u. a.

Die mingr. Wurzel *zir-* ist die Entsprechung von georg. *zwer-*. Im Mingrelischen **zw* > *z*, weil der Komplex *zv* für das Mingrelische nicht charakteristisch ist (die Konsonantenkomplexe des Mingrelischen bearbeiteten Gudawa/Gamqrelidse 1981, S. 203-243, s. besonders S. 207). Zu der positionsbedingten Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128.

Das georg. und mingr. Material wurde von Qipschidse 1914, S. 237 zusammengestellt. Die swan. Entsprechung fügte Nadareischwili 1975, S. 114 hinzu.

***zwer-**georg. *zver-*(mo-zver-*i* "Stier im Alter von über einem Jahr")las. *zar-, za-*(mo-zar-*i*/mo-za-*i*/mu-zar-*i* "weibliches Kalb")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch heißt es: "Ein Stier im Alter von über einem Jahr wird mozveri genannt."

Georg. *mo-zver-i* scheint ein mit dem Präfix *mo-* abgeleitetes Wort zu sein. Diesem Stamm entspricht las. *mo-zar-* (< **mo-zvar-* mit Schwund des *v*). *mo-za-i* entstand durch Verlust des *r* aus *mo-zar-i*, *mu-zar-i* aus *mo-zar-i* durch Wandel von *o* zu *u*.

Das Material verband Marr 1910, S. 144 miteinander.

***zid-**georg. *zid-*(zid-*v-a* "ziehen, schleppen, zerren", mo-zid-*v-a* "heranziehen", aγ-zid-*a* "er zog/hob es hinauf")

mingr. *zind-*

(*zind-un-s* "er zieht, schleppt", *gilu-zind-u(n)* "es zieht ihn", *zind-u-a* "ziehen, schleppen")

las. *zd-*

(*e-zd-u* "er hob auf, er nahm", *do-zd-u* "er zog herab", *o-zd-u* "aufnehmen")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *romelman ara hzida uyelsa missa*, Jesus Sirach 28,23 "der sein Joch nicht schleppte"; *aymozidis mas sablita*, Jeremia 38,13 "er zog ihn mit einem Seil herauf" u. a.

Im Mingrelischen ist *n* vor dem Dentalkonsonanten sekundär entwickelt (zur assimilatorischen Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-93).

Im Lasischen existiert die reduzierte Variante *zd-* der Wurzel *zid-* (Tschikobawa 1938, S. 275-276).

Das Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 275 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 87 rekonstruierte die Grundform **zid-*.

***ziz-**

georg. *ziz-*

(*ga-ziz-in-eb-a* "vollstopfen, vollfüllen, sich vollschlagen", *a-ziz-in-eb-s* "er füllt voll", *ga-a-ziz-in-a* "er füllte voll", *ga-ziz-in-eb-ul-i* "vollgefüllt")

mingr. *ziz-*

(*go-ziz-in-ap-a* "vollstopfen, vollfüllen, sich vollschlagen, überfüllen", *o-ziz-in-u-an-s* "er füllt voll", *go-ziz-in-ap-il-i* "überfüllt, vollgefüllt")

Die georg. Form *ziz-*, die in einigen Dialekten auftritt (Gurisch ...), entspricht dem mingr. *ziz-* regelmäßig.

Das Material verband Fähnrich 1985, S. 26 miteinander.

***zisxl-**

georg. *sixxl-i* "Blut"

mingr. *zixsir-i* "Blut"

las. *di(n)cxir-i* "Blut"

(*dixir-on-i* "blutig")

swan. *zixs* "Blut"

(*zixs-or-a* "Blutwurst")

Das Wort ist in den altgeorg. Schriften bezeugt: *sixxli magisi čwen zeda da švilta čwenta zeda*, Matth. 27,25 "sein Blut über uns und über unsere Kinder"; *ganrcxas ... sixxlita qurznisajta samkauli twisi*, 1. Buch Mose 49,11 "er wird sein Gewand mit dem Blut der Weintrauben waschen" u. a. Von dieser Wurzel sind die Wörter *mesixxle* und *mosixxle* "Blutsfeind", *usixxlo* "blutlos" und viele andere Stämme abgeleitet.

Wie aus den Formen der verwandten Sprachen klar hervorgeht, ist georg. *sixsl-* durch Assimilation aus **zixsl-* entstanden (s. Matschawariani 1965, S. 27).

Mingr. *zixsir-* stellt die regelmäßige phonematische Entsprechung der Form **zixsl-* dar.

Las. *dicxir-* ist folgendermaßen zu erklären: *ir* ist die Entsprechung des Sonanten **l̥*, der Komplex **sx* wurde zu *cx*, was ein für das Lasische kennzeichnender Prozeß ist (vgl. georg. *sxal-* : las. *cxul-* < **sxul-* "Birne" u. ä.). Unter dem Einfluß des *c* entwickelte sich im Anlaut **z* > **ʒ*, das dann durch regressive Desaffrizierung zu *d* wurde: **ʒicxir-* > *dicxir-* (s. Matschawariani 1965, S. 27; Gudawa 1964 a, S. 498-502).

Swan. *zixs* ist die genaue Entsprechung des Stammes **zixsl-* (die Wiedergabe des **l̥* fehlt wie in anderen Fällen auch in diesem swan. Wort).

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 58 zusammen, s. auch Tscharaia 1912, S. 49. Das georg. und las. Wortgut verknüpfte Marr 1912 c, S. 426 und Marr 1914, S. 64 miteinander, das georg. und swan. Material Wardrop 1911, S. 595. Die Rekonstruktion der Grundform **zixsl-* geht auf Klimow 1964, S. 87 sowie Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 83 zurück (s. auch Matschawariani 1965, S. 26-27).

***zm-**

georg. *zm-*

(*zm-an-eb-a* "träumen", *si-zm-ar-i* "Traum")

mingr. *zim-*

(*zim-ap-a* "träumen", *gi-m-a-zim* "mir träumte")

las. *zm-*

(*me-v-o-zm-on* "ich denke", *e-zm-ož-e/i-zm-ož-e* "Traum", *v-i-zm-on-i* "ich dachte", *me-zm-on-er-i* "in Gedanken")

swan. *zm-*

(*li-zm-āl-un-e* "träumen")

Das Wortgut ist in den altgeorgischen Texten bezeugt: *aγ-tu-dges šen šoris činačarmetq̄weli, anu zmanebuli sizmrisaj*, 5. Buch Mose 13,1 (Gelati) "wenn unter dir ein Prophet oder ein Träumer aufstehen wird"; *nu isment sizmarta tkwenta, romelni tkwen gezmanebian*, Jeremia 29,8 "hört nicht auf eure Träume, die euch erscheinen" u. a.

Das mingr. *zim-* ist die Entsprechung der georg. Wurzel *zm-* (der Vokal *i* gibt den ursprünglichen Befund wieder oder ist als anaptyktischer Vokal zu erklären). Dem georg. Stamm *zm-an-* entspricht im Lasischen *zm-on-*, und der georg. Stamm *zm-ar-* findet im las. *zm-ož-* seine Entsprechung (zur Entsprechung georg. *r* : las. *ž* s. Marr 1909 a, S. 3-4). Der georg. Wurzel *zm-* scheint auch swan. *zm-* zu entsprechen.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verknüpfte Fähnrich 1982 a, S. 35 miteinander. Georg. *zm-ar-* und las. *zm-ož-* verband Marr 1909 a, S. 4 miteinander. Georg. *zm-an-* und las. *zm-on-* wurden von Klimow 1964, S. 88 zusammengestellt, von dem auch die Rekonstruktion der Form **zman-* stammt. Das swan. Äquivalent ermittelte S. Sardshweladse.

***zmor-**

georg. *zmor-*

(*zmor-eb-a* "sich recken, sich dehnen", *i-zmor-eb-a* "er streckt sich, er räkelt sich", *ga-i-zmor-a* "er streckte sich, er räkelte sich")

las. *zmor-*

(*o-zmor-u* "sich räkeln, sich recken, sich strecken", *i-zmor-s* "er räkelt sich")

Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch weist *zmorva* als "räkelnd die Arme ausrecken" aus.

Der georg. Form *zmor-* entspricht das las. *zmor-*.

Die Zusammenstellung des Materials stammt von S. Sardshweladse.

***zom-**

georg. *zom-*

(*zom-i* "Maß", *sa-zom-el-i* "Meßband")

mingr. *zom-*, *zəm-*, *zim-*

(*zom-u-a/zim-ap-a* "messen", *o-zəm-al-i* "Maß", *v-zim-un-k* "ich messe")

las. *zum-*, *zim-*

(*b-zum-um/b-zim-um* "ich messe", *o-zim-u* "messen", *o-zum-aš-e/o-zum-on-i* "Maß")

swan. *zm-*

(*a-zm-i* "er mißt", *a-zm-i-w* "er maß", *li-zm-e* "messen")

Von der Wurzel *zom-* abgeleitete Formen sind im Altgeorgischen vertreten: *ara zomit moscis* *γmertman sulī*, Joh. 3,34 "Gott gibt den Geist nicht nach Maß"; *zomit hqven dʒeni čemni*, Psalter 38,6 "du machtest meine Tage nach Maß"; *iqo qelsa missa sabeli mašēnebelisaj da lerčami sazomeli*, Hesekiel 40,3 "in seiner Hand war die Schnur des Baumeisters und ein Meßstab aus Rohr" u. a.

Mingr. *zom-* ist die regelmäßige Entsprechung des georg. *zom-*, die anderen Varianten *zəm-* und *zim-* gehen auf *zom-* zurück.

Las. *zum-*, *zim-* < **zom-*.

Das swan. *zum-* scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein (Schmidt 1962, S. 11; vgl. Klimow 1960, S. 26; Klimow 1964, S. 88).

Die georg. und mingr. Lexik erkannte Zagareli 1880, S. 57 als zusammengehörig. Die georg., mingr. und swan. Formen verband Dshanaschwili (s.

Erckert 1895, S. 303) miteinander. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 276. Klimow 1964, S. 88 rekonstruierte das Wurzelmorphem *zom-.

*zop̄-

altgeorg. zop̄-

(zop̄-v-a "prahlen, lügen", m-zop̄-av-i "Prahler, Lügner")

las. zop̄-

(zop̄-um-s "er spricht", zop̄-in-i "sprechen", b-zop̄-on "ich spreche", o-zop̄-in-u-š-i "mitzuteilend")

Die Wurzel zop̄- ist in einem einzigen Text des 11.-12. Jhs. enthalten: *rametu tkwen vidremde codnisa mis mzoṗavi xart, st̄q̄uit*, A-52 67 v "solange ihr mit dem Wissen prahlt, lügt ihr"; *itnesmca tavisā twisisa mzoṗavad*, ebenda 88 r, 16-17 "sie werden sich selbst für Prahler halten"; *ara egulva mozoṗvaj*, ebenda 84 v, 27 "er wollte nicht lügen" u. a.

S.-S. Orbeliani erklärt das Wort *mozoṗva* als "etwas Schlechtes redend".

Es scheint nicht unmöglich, die georg. Wurzel zop̄- mit las. zop̄- zu verbinden. Die Bedeutungsverschiebung ist leicht erklärbar.

Die Materialzusammenstellung und die Rekonstruktion der Grundform *zop̄- nahm Sardshweladse 1980, S. 120-121 vor.

*zoγw-

georg. zγv-a "Meer"

mingr. zγv-a "Meer"

las. zoγ-a, mzoγ-a, zuγ-a "Meer"

swan. zuγw-a, zuγw-a "Meer"

Das Wort ist in den altgeorgischen Schriften belegt: *zrvaj iṗo did zγwasa šina*, Matth. 8,24 "es waren große Wellen auf dem Meer"; *štavardi zγwasa*, Marc. 11,23 C (*zγwad* DE) "fall in das Meer" u. a.

Dem georg. Stamm zγw-a (< *zoγw-a) entspricht mingr. zγv-a (< *zoγw-a), las. zoγ-a (< *zoγw-a; im Anlaut des Stammes mzoγ-a ist das *m* sekundär entwickelt, s. Tschikobawa 1938, S. 185; die las. Form zγua könnte aus dem Georgischen entlehnt sein) und swan. zuγw-a (< *zoγw-a; zuγw-a < zuγw-a durch Affrizierung des *z*). Die swan. Form zγwa könnte aus dem Georgischen entlehnt sein (< zγwa).

Das georg. und las. Material verband Brosset 1844, S. 15 miteinander, s. auch Bopp 1846, S. 269. Brosset 1849, S. 70 und S. 76 verknüpfte die georg. und mingr. Lexik miteinander. Wardrop 1911, S. 623 verband das georg. und swan. Wortgut. Klimow 1964, S. 89 rekonstruierte eine gemeinkartwel. Grundform *zγwa- (vgl. Tschikobawa 1938, S. 185).

***zu-**georg. *zu-*(zu-*il-i* "summen, surren, schwirren, heulen, pfeifen", zu-*i-s* "er summt, surrt")mingr. *zu-*, *zv-*(zu-*l-a*/*zv-il-a* "brüllen, heulen", zu-*l-an-s* "er brüllt, weint")swan. *zū-*, *zə-*(li-*zū-l-i* "leise weinen, wimmern, brüllen", li-*zə-l-i* "brummen, murmeln")

Der georg. Wurzel *zu-* könnte das swan. *zū-* und mingr. *zu-/zv-* entsprechen.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 26 und Fähnrich 1987, S. 33-34 zusammengestellt.

Dem georg. Stamm *zuzu-n-* entspricht mingr. *zuzu-n-* (georg. *zuzu-n-i* "summen", mingr. *gi-zuzu-n-u*/*gi-zəzə-n-ə* "er summt umher", s. Fähnrich 1987, S. 34).

Die Form *zu-zu-* stellt eine Reduplikation der Wurzel *zu-* dar.

***zugw-**mingr. *zugu-*(zugu "ein Toponym", zug-*did-i* "Sugdidi")swan. *zugw-*(zugw "Hügel, Anhöhe", zug-*uld* "kleiner Hügel")

Im Mingrelischen ist *zugu/zug-* in Toponymen erhalten geblieben: *zugu* (Ort im Kreis Senaki), zug-*did-i* (< **zugu-did-i*).

Das mingr. *zugu* entspricht dem swan. *zugw*.

Das Material wurde von Lomtadse 1984, S. 15-22 miteinander verknüpft.

***zum-**georg. *zmu-*(zmu-*i-s* "er brummt", zmu-*il-i* "brummen")mingr. *zum-*(zum-*in-i* "brummen", gil-*ma-zum-in-e* "brummend, summend")las. *zum-* "brummen"

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht fixiert. Im Neugeorgischen ist es belegt. Offenbar ist *zmu-* aus **zum-* entstanden.

Mingr. und las. *zum-* entsprechen der Form **zum-* regelmäßig.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 88 zusammen, der als Grundform **zmu-* ansetzte.

***zur-**

mingr. *zur-a* "Feigling"

las. *zur-a* "Weibchen"

swan. *zur-ä-j* "Weibchen", *zur-äl* "Frau"

Im Georgischen läßt sich keine Entsprechung nachweisen. Der mingr. und las. Wurzel *zur-* entspricht das swan. *zur-* regelmäßig.

Das Material der Kartwelsprachen vereinte Qipschidse 1914, S. 238. Klimow 1964, S. 89 rekonstruierte die Grundform **zura-*.

***zywel-**

georg. *zyvel-a* "wolkenbruchartig regnen"

mingr. *zyvar-*

(*zyvar-zyval-i* "wolkenbruchartig regnen", *zyvar-zyval-an-s* "es regnet wolkenbruchartig")

Im imerischen Dialekt der georg. Sprache ist die Wurzel *zyvel-* bezeugt, deren regelmäßige Entsprechung mingr. *zyvar-* darstellt. Die Form *zyvar-zyval-* ist redupliziert.

Die Zusammenstellung geht auf Fähnrich 1982 a, S. 35 zurück.

Z₁***z₁ar-**

georg. *zar-*

(*zar-ob-s*, *e-zar-eb-a* "er ist unlustig, überdrüssig, er faulenzt, er hat keine Lust")

swan. *žar-*

(*li-žär* "langweilig werden/sein", *m-a-žär-d-a* "mir wurde es überdrüssig", *me-n-žar-w-äl* "überdrüssig")

Das Wort begegnet in den altgeorg. Schriften: *vitā ara daizaret sišorisagan gzisa moslvad čem glaxakisa*, Mamata şavlanı 232,31 "wie habt ihr es nicht überbekommen, den weiten Weg zu mir Unwürdigem zu kommen" u. a.

Mit einer geringen Bedeutungsabweichung liegt im Swanischen die regelmäßige Entsprechung *žär-* vor.

Im Mingrelischen und Lasischen wurden bisher keine Entsprechungen ermittelt.

Das georg. und swan. Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35 zusammengestellt, wo auch die Grundform **z₁ar-* rekonstruiert ist.

***z₁e-**

georg. ze-

(-ze "auf, über", ze-da "oberer", ze-na "oberer", ze-gan "oben")

mingr. ži-

(ži "oben hinauf", ži-n-do "oberer", ži-no-skua "Adelssprößling")

las. ža-, žo-, ži-

(mo-ža-dv-al-e(r)-i "aufgelegt, hingelegt", mo-ža-kid-er-i "aufgeladen", ge-ža-zi-t-a-s "es möge liegen", me-ža-čkvid-er-i "gerissen, abgerissen", mo-žo-o-b-u-t-i "du warst angebunden", me-žo-č-u "er verklagte, verwünschte ihn (vor dem Heiligtum)", ži-n "oben", ži-n-do "oberer")

swan. -ži, ž-

(txum-ži "auf dem Kopf", gu-ži "auf dem Herzen", ž-an-γr-i "er kommt herauf", ž-a-čäd "er stieg hinauf")

ze und davon abgeleitete Formen sind im Altgeorgischen bezeugt: *suli zeta kactaj, ukwetu aγvals igi ze*, Prediger 3,21 (Oschki) "ob der Geist der Menschensöhne aufwärts steigt"; *kretsabmeli igi tazrisaj mis ganipo orad zenajtgan vidre kwemde*, Matth. 27,51 "der Vorhang des Tempels zerriß in zwei Teile von oben bis unten"; *qovelta zeda ars*, Joh. 3,31 "er ist über allen"; *ičqo sčavlad zγwiskidesa zeda*, Marc. 4,1 "er begann am Ufer des Meeres zu lehren" u. a.

Die regelmäßige las. Entsprechung von georg. ze ist in den zusammengesetzten Präverben *me-ža-*, *mo-ža-* erhalten geblieben (die Varianten *me-žo-*, *mo-žo-* sind unter dem Einfluß eines folgenden labialen Vokals oder Konsonanten aus *ža* entstanden).

Die Adverbialstämme *ži*, *ži-n* (< *ži-no*) und *ži-n-do* weisen die Form *ži* auf, die auf *ža* zurückgeht (die Unregelmäßigkeit in der Vokalentsprechung beruht auf der Nachbarschaft des *n*; zu dieser Erscheinung s. Melikischwili 1975, S. 122-128), was die Existenz der las. Form *ža* belegt. Mingr. *ži* ist auf die Variante **ži-no* zurückzuführen (vgl. las. *ži-n* < **ži-no*). Bemerkenswert ist, daß im Mingrelischen das Kompositum *ži-no-skua* "Adelssprößling" erhalten geblieben ist, das die Variante *ži-no* aufweist, die regelmäßige Entsprechung von georg. *ze-na*. Die Entsprechung georg. *a* : mingr. *o* in diesem Fall ist dadurch zu erklären, daß *žino* als präponiertes attributives Determinans verwendet wird.

Mingr. und las. *žindo* entsprechen dem georg. *zeda* regelmäßig. Das *n* vor dem *d* ist durch Assimilation entstanden, darüber s. Shghenti 1953, S. 92-93. Die Entsprechungen georg. *e* : mingr.-las. *i* sind positionsbedingt. Positionsbedingt ist auch das Verhältnis georg. *a* : mingr.-las. *o* am absoluten Ende des Wortes.

Swan. *ži* entstand aus **že-na* durch Übergang von **e* zu *i* und Schwund der Endsilbe.

Die georg. und mingr. Formen erkannte Zagareli 1880, S. 62 als zusammengehörig. Die las. Formen *žin* und *žindo* führte Klimow 1964, S. 90 hinzu, das swan. Wortgut Deeters 1930, S. 16. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 90 die Grundform *z₁e-, für die georg.-san. Grundsprache die Formen *z₁eda- und *z₁en-.

Es ist anzunehmen, daß von der Wurzel *z₁e- schon in der gemeinkartwel. Grundsprache die Formen *z₁e-na und *z₁e-da gebildet wurden.

***z₁ez₁-**

georg. *zez-*

(*zez-v-a* "kräftig schlagen")

mingr. *žadž-*

(*žadž-u-a* "schlagen, knittern, kneten, prügeln", *žadž-un-s* "er schlägt", *do-žadž-u* "er prügelte", *žadž-ir-i* "geschlagen")

Das Verb *zezva* tritt im imerischen Dialekt des Georgischen auf. Möglicherweise ist die regelmäßige mingr. Entsprechung der georg. Wurzel *zez-* die Form *žadž-*. Ist diese Zusammenstellung richtig, so ginge georg. *zez-* auf *z₁ez₁- zurück.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 341 zusammengeführt (vgl. Qip-schidse 1914, S. 300).

***z₁erz₁-/z₁rz₁-**

georg. *zrz-*

(*zrz-ol-a* "zittern")

mingr. *žarž-*

(*žarž-al-u-a* "zittern", *m-a-žarž-al-en-s* "es schaudert mich")

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *ševida zrzolaj žwalta čemta*, Habakuk 3,16 (Oschki) "ein Zittern ging in meine Knochen" u. a.

Im Mingrelischen gibt es die Wurzel *žarž-*, die offenbar mit georg. *zrz-* zu verbinden ist. Aufgrund dieser Verknüpfung ist für das Georgische der Vokal *e* zu rekonstruieren (*zrz-* < *z₁erz₁-).

Die Materialzusammenstellung ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35 belegt.

***z₁w-**

georg. *zv-*

(*m-zv-ar-e* "sonniger Ort")

las. *ž-*

(*m-ž-or-a/m-ž-ur-a/m-ž-u-a/m-ž-or-a/b-ž-or-a* "Sonne")

Das Wort tritt in den altgeorg. Texten auf: *čarvida adgilsa mzwaresa*, Martyrium der Ripsime 174,4 "sie begab sich an einen sonnigen Ort". Im Sammelband von Schatberdi (175,11) heißt es: *ars, romeli ičodebis msweni*

mzarisaj "Es gibt ein Tier, das Sonneneidechse genannt wird". An dieser Stelle muß es *mzwarisaj* heißen (das *w* hat der Abschreiber ausgelassen). Daß dies tatsächlich der Fall ist, ist daraus ersichtlich, daß an gleicher Stelle gesagt ist: *mividis ziebad zγudisa, romeli aγmosavalsa hmartebn da šeqdis naṗralsa mis zγudisasa, romeli mzis aγmosavalsa hxedavn. da gamobrčqine-basa mzisasa aγexwnian twalni misni da gančabuknis* (ebenda 175,14-16) "Sie sucht oft eine hohe Mauer auf, die gegen Osten gewandt ist, und kriecht in ein Loch der Mauer, das nach Sonnenaufgang blickt. Und wenn die Sonne aufleuchtet, werden ihre Augen wieder sehend, und sie wird wieder jung."

Das Wort *mzware* in der Bedeutung "sonniger Platz" ist auch bei S.-S. Orbeliani anzutreffen: *mzware* ist "ein Ort, der in der Sonne liegt". Dieses Wort ist auch in einigen georg. Dialekten belegt (Ghlonti 1974, S. 360). Der Stamm *mzware* ist auch die Ausgangsform für das Wort *zwar-i* "Weingarten" < **mzwar-* < *mzware*.

Las. *mžora* ist die regelmäßige phonematische Entsprechung zu dem georg. Stamm *m-zw-ar-e*. *mžora* < **mžwora* (vor *o* ging *w* verloren). Die anderen Varianten des Lasischen gehen auf die Form *mžora* zurück (s. Tschikobawa 1938, S. 203). Offenbar hat die Form *mžora* das Wort **mža* aus der las. Lexik verdrängt.

In der Kartwelologie wird *mžora* unmittelbar mit georg. *mze* "Sonne" verbunden, was schwierig zu beweisen ist (es müßte im Lasischen das Suffix *-or-a* abgetrennt werden).

Möglicherweise stellt *m-zw-ar-e* ein Partizip dar (vgl. die mit dem Konfix *m- -ar-e* gebildeten Partizipialformen *m-duγ-ar-e* "kochend", *m-kux-ar-e* "donnernd", *m-čux-ar-e* "betrüblich", *m-dum-ar-e* "schweigend" u. a.).

Die Zusammenstellung des georg. und des las. Wortes nahm Sardshweladse 1985 a, S. 23 vor. Auf der Grundlage dieses Wortguts rekonstruierte er das Wurzelmorphem **z₁w-*, dessen Verbindung mit georg. *mze* "Sonne" weiterer Untersuchung bedarf. Georg. *mze* könnte auf **m-zw-e* zurückgehen. Klimow 1964, S. 134 meint, das georg. *mze* könne ein Partizip darstellen.

*z₁wal-

altgeorg. *zwl-*

(*zwl-ev-a* "hineinfallen", *da-zwl-ev-a* "einreißen, zerstören", *da-zwl-e-ul-i* "zerstört")

las. *žol-, žul-*

(*mi-žol-e-e-n/mi-žul-e-e-n* "er ist offenbar hinuntergefallen, hinabgestürzt")

Diese Lexik ist in den altgeorgischen Texten vertreten: *gina bgeraj gan-makrtobeli da zwlevaj kldetaj*, Weisheit Salomos 17,18 "entweder ein er-

schreckendes Geräusch und ein Felsensturz"; *çesni igi daiçwnen da dazwlen*, 2. Brief des Petrus 3,10 "die Sitten werden verbrennen und zerstört werden"; *ese qovelni dazwlebodian*, 2. Brief des Petrus 3,11 "all diese werden umkommen"; *iqo tazari dazwleuli*, Sin.-11 359 r "es war ein zerstörter Tempel" u. a.

Die Dialektformen *na-zl-ob-i*, *na-m-zγvl-ev-i* < **na-zvl-ev-i* "zerstört" enthalten die gleiche Wurzel.

Als Entsprechung von georg. *zwl-* tritt las. *žol-* (> *žul-* durch Wandel von *o* zu *u*) in Erscheinung. Der Vergleich der georg. und las. Wurzel legt die Rekonstruktion von *a* (oder *o*, aber wahrscheinlicher von *a*) im Georgischen nahe: **zwal-* > *zwl-*. Als Entsprechung der georg. Form **zwal-* muß las. **žwol-* entstanden sein, das die Form *žol-* ergab.

Diese Lexik ist bei Sardshweladse 1987, S. 18 zusammengestellt.

*z₁γaḫ-

georg. *zγaḫ-a* "rutschend fallen"

swan. *žγḫ-*

(*li-žγḫ-e* "hineinschütten, überschütten")

Der georg. Wurzel *zγaḫ-* (< **z₁γaḫ-*) entspricht regelmäßig swan. *žγḫ-* (< **žγaḫ-*).

Die Zusammenstellung geht auf Fähnrich 1982 a, S. 35 zurück.

t

*-t

georg. -*t* "Pluralzeichen der 1. und 2. Subjektperson im Verb"

(*v-a-r-t* "wir sind", *v-çer-t* "wir schreiben", *v-xaṭ-av-t* "wir malen", *x-a-r-t* "ihr seid", *s-çer-t* "ihr schreibt", *xaṭ-av-t* "ihr malt")

mingr. -*t* "Pluralzeichen der 1. und 2. Subjektperson im Verb"

(*v-o-r-e-t* "wir sind", *ḫ-çar-ən-t* "wir schreiben", *o-r-e-t* "ihr seid", *çar-ən-t* "ihr schreibt")

las. -*t* "Pluralzeichen der 1. und 2. Subjektperson im Verb"

(*b-o-r-e-t* "wir sind", *b-çar-um-t* "wir schreiben", *o-r-e-t* "ihr seid", *çar-um-t* "ihr schreibt")

swan. -*šd*, -*d* "Pluralzeichen der 1. und 2. Subjektperson im Verb"

(*xw-i-šd* "wir sind (Exklusiv)", *l-i-šd* "wir sind (Inklusiv)", *x-i-šd* "ihr seid", *xw-ä-šx-i-d* "wir verbrennen", *x-ä-šx-i-d* "ihr verbrennt")

Dem georg. Suffix -*t* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmä-

Big -t. Im Swanischen ist das Formelement -šd (in der 1. und 2. Person des Hilfsverbs) und -d (in den anderen Verbformen) vertreten. Der für das Swanische ursprüngliche Befund ist in der Form -šd erhalten geblieben, während -d auf *-šd zurückgeht (s. Oniani 1963, S. 198-211; Oniani 1978, S. 205).

Das Material der Kartwelsprachen stellten Rosen 1847, S. 414, Bopp 1846, S. 299, Deeters 1930, S. 58-60, Topuria 1931, S. 9, Oniani 1963, S. 198-211 und Oniani 1978, S. 196-206 zusammen. Klimow 1964, S. 68 rekonstruierte die Grundform *-d, schloß aber auch die Möglichkeit der Rekonstruktion von *-(s₁)t nicht aus.

*tagw-

georg. *tagv-i* "Maus"

las. *mtug-i* "Maus"

swan. *šdugw* "Maus"

(*la-šdgw-ār* "Mausefalle")

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *araçmida ars kwrcini da tagwi da xwitki*, 3. Buch Mose 11,30 (Oschki) "unrein sind Wiesel und Maus und Eidechse".

Im las. *mtug-* < **togw-* ist das anlautende *m* sekundär entwickelt, **o* wurde zu *u*, und das auslautende **w* fiel aus (Gudawa 1960, S. 119-120).

Swan. *šdugw* entspricht dem georg. *tagv-* regelmäßig (zu der Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* s. Topuria 1926, S. 198-202; Melikischwili 1981, S. 70-78; zu dem Prozeß **a* > *u* im Swanischen s. Matschawariani 1956, S. 365-368).

Im Mingrelischen ist keine Entsprechung belegbar.

Das Material des Georgischen und Lasischen vereinte Rosen 1845, S. 29. Topuria 1926, S. 201 fügte das swan. Material hinzu. Klimow 1964, S. 175 rekonstruierte die Grundform *(s₁)tagw-.

*taw-

georg. *tav-*

(*tav-i* "Kopf, Anfang", *tav-tav-i* "Ähre")

mingr. *ti-*

(*ti* "Familie, Haus, Hof, Oberhaupt", *ti-a* "Portion, Speise")

las. *ti* "Kopf, Ähre"

(*ti-mandiloni* "mit Kopftuch", *ti-mčxu* "Mensch mit dickem Kopf", *ti-kučxete* "von Kopf bis Fuß")

swan. *šda-*

(*šda* "Ähre", *šda-šw* "selbst", *čeršda* "Spindel", *šdā-wš* "einzeln, selbst")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache nachweisbar: *tkweni tavis tmanica qovelni ganracxil arian*, Matth. 10,30 "auch die Haare eures Kopfes sind alle

gezählt"; *iovanes me tavi movhkwete*, Luc. 9,9 "dem Johannes habe ich den Kopf abgeschlagen" u. a.

Mingr. und las. *ti* < **tov-i* (**ovi* > **ii* > *i* nach der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit; vgl. Tschikobawa 1938, S. 43-44; Klimow 1964, S. 175).

Swan. *šda* < **šdaw* entspricht der georg. Wurzel *tav-* (< **taw-*) regelmäßig.

Das kartwelische Material verknüpfte Topuria 1926, S. 201 miteinander. Klimow 1964, S. 175 rekonstruierte die Grundform **(s₁)taw-*.

***tal-/tl-**

georg. *tal-*, *tl-*

(*v-tl-i* "ich schnitze, hoble, behaue", *gamo-tal-a* "er hieb heraus")

mingr. *tol-*

(*do-tol-u* "er behaute, schnitzte, hobelte", *tol-u-a* "behauen, schnitzen, hobeln", *tol-ir-i* "behauen, geschnitzt")

swan. *tal* "Keil"

Dieses Wortgut tritt im Altgeorgischen auf: *motala ščavlulad nakurceni misi*, Weisheit Salomos 13,11 "er schnitt als Kenner seine Warze ab"; *gamotalen tavisā šenisa orni picarni kvisani*, 5. Buch Mose 10,1 "haue dir zwei steinerne Tafeln"; *ara aṛašeno igi tlilita*, 2. Buch Mose 20,25 (Oschki) "du sollst ihn nicht aus behauenem (Stein) bauen" u. a.

Das mingr. *tol-* und swan. *tal* sind die regelmäßigen phonematischen Entsprechungen der georg. Wurzel *tal-*.

Im Lasischen wurde keine Entsprechung gefunden.

Die georg. und mingr. Form verband Klimow 1964, S. 90 miteinander, der auch die georg.-san. Grundform **tal-* ansetzte. Das swan. Äquivalent stellte Sardshweladse 1987 dazu.

***tan-/tn-**

georg. *tn-*

(*tn-eb-a/tn-ev-a* "gefallen", *sa-tn-o* "gefällig, schön aussehend")

mingr. *ton-*

(*ton-u-a* "scheinen, erscheinen", *mo-b-ton-s* "mir scheint, ich halte für, mir gefällt")

Das Wortmaterial ist schon im Altgeorgischen nachweisbar: *stndes meupe-sa sikete šeni*, Psalter 44,12 "dem Herrn wird deine Güte gefallen"; *stnda herodes*, Matth. 14,6 "es gefiel dem Herodes"; *šegtn des igi da moiṗvano igi šenda colad*, 5. Buch Mose 21,11 (Gelati) "sie wird dir gefallen, und du wirst sie zur Frau nehmen"; *rajtamca satno eḡo ṛmertsā*, Schuschaniki XIII,11 "damit sie Gott wohlgefällig sei" u. a.

Der georg. Wurzel *tn-* (< **tan-*) entspricht möglicherweise im Mingrelischen *ton-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35 zusammengestellt.

***tar-/tr-**

georg. *tr-*

(*tr-ev-a* "ziehen, zerren, schleppen", *gamo-tr-ev-a* "herauszerren, herausschleppen")

mingr. (*n*)*tir-*

(*p-tir-i* "ich zerrte, schleppte", *gilu-ntir-un* "er wird zerren (mit der Hand)", *tir-u-a* "ziehen, zerren, schleppen")

las. *tor-*, *tur-*, *tir-*

(*o-tir-u* "ziehen, zerren, schleppen", *b-tor-um* "ich schleppe", *tor-um-s/tur-um-s* "er schleppt", *kaga-ma-tir-es* "sie zerrten es heraus", *b-tir-i-t* "wir schleppten", *tor-es* "sie schleppten")

swan. *tr-*

(*xw-a-tr-in-e* "ich zerre", *li-tr-in-e* "zerren, schleppen")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen bezeugt: *trevit mogitrio*, Schuschchaniki V,4 "ich werde dich herschleifen"; *trevata mista (çil) me ganswenebasa mivemtxwio*, Schuschchaniki XVI,37 "für seine Quälereien werde ich Erlösung erhalten"; *gamoitrevdes badesa mas, tevzita savsesa*, Joh. 21,8 DE "sie zogen das Netz voller Fische heraus"; *moetria bade igi tevzebiturt*, Joh. 21,8 C "er zog das Netz mit den Fischen heran" u. a.

Sulchan-Saba Orbeliani weist die Form *tar-* aus: *ga-tar-v-a* "gewaltsam herausbringen oder gewaltsam herauszerren, die Leute aus dem Gebirge verwenden es"; in einer ganzen Reihe von Dialekten (Mochewisch, Mtiulisch, Pschawisch, Imerisch, Atscharisch...) wird das Wort *sa-tar-i* "Gerät zum Herabschleifen, -zerren, -schleppen des Heus von den Bergen" (s. Ghlonti 1975, S. 71) verwendet, das zweifelsfrei die Wurzel *tar-* enthält.

Las. *tor-* ist die genaue phonematische Entsprechung der georg. Wurzel *tar-* (Shghenti 1960, S. 61; Schmidt 1962, S. 112). Nach der von Gudawa 1960, S. 119-121 ermittelten Gesetzmäßigkeit entwickelte sich *tor-* > *tur-* > *tir-*. Die Variante *tir-* wurde im Mingrelischen zur vorherrschenden Form (*tir-* > *ntir-*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98). So ergibt sich als Grundform des Wurzelmorphems für das Lasische und Mingrelische **tor-* (Shghenti 1960, S. 61; Schmidt 1962, S. 112).

Die swan. Form *tr-* entspricht dem georg. *tar-* > *tr-* ebenso regelmäßig.

Das georg. und swan. Material verglich Wardrop 1911, S. 602 miteinander, das georg., mingr. und las. Material Tschikobawa 1938, S. 281. Klimow 1964, S. 95 rekonstruierte die Grundform **tr-*.

***tap-**georg. *tap-*(*tap-v-a* "hineinfallen (vom Brot in den Tone)", *tap-ad cviva* "es fällt hinab")swan. *tup-*, *twep-*(*li-twep* "verlieren")

Das georg. Wortgut ist im kach. Dialekt belegt (s. Ghlonti 1974, S. 244).

Die georg. Wurzel *tap-* kann möglicherweise mit swan. *tup-/twep-* (< **tap-*) verbunden werden. Im Swanischen müßte **a* > *u* geworden sein, offenbar unter dem Einfluß des Labials *p*.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 339 aufgeführt.

***tapl-**georg. *tapl-*(*tapl-i* "Honig", *tapl-uč-i* "starkes Getränk")mingr. *topur-i* "Honig"las. *topur-i*, *topr-i* "Honig"swan. *tu-*, *tw-*(*tu*, *tw-i* "Honig", *la-tw-i* "Honigbehältnis")Der Wortstamm wurde im Altgeorgischen verwendet: *sazrdelad misa iqo* ... *tapli veluri*, Matth. 3,4 "seine Speise war ... wilder Honig"; *tapli gardamoscw̃tin bageta dedakacisa mezvisata*, Sprüche Salomos 5,3 (Oschki) "Honig tröpfelt von den Lippen der Hure" u. a.Mit dem Stamm *tapl-* wird auch das Wort *tapl-uč-/tapr-uč-* "starkes Getränk" verbunden: *tapluči ara swas*, Luc. 1,15 "er wird kein starkes Getränk trinken"; *šectes tapručita*, Jesaja 28,7 (Oschki) "sie werden von dem starken Getränk verführt werden" u. a.Im Mingrelischen und Lasischen ist die regelmäßige Entsprechung *topur-* des gemeinkartwelischen **tapl̥-* vertreten. *topur-i* > *topu-i* mit Verlust des *r*, was für das Chopische charakteristisch ist (Tschikobawa 1938, S. 116). Durch Schwund des *u* entstand die las. Parallelförm *topr-i*.Swan. *tu* < **tupw-* < **tapw-* < **tapl̥-* (zum Prozeß **a* > *u* s. Matschawariani 1956, S. 367).Das georg. und mingr. Material verknüpfte Brosset 1849, S. 74 miteinander, s. auch Zagareli 1880, S. 11. Das las. Wortgut brachte Tschikobawa 1938, S. 115-116 bei, das swan. Material stellte Matschawariani 1956, S. 356 dazu, s. auch Klimow 1964, S. 91. Die Grundform **tapl̥-* rekonstruierten Klimow 1964, S. 91 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 81-83.

***teb-**georg. *tb-*

(tb-e "Hefe, Teig")

swan. *šdeb-, šdb-*

(li-šdeb "aufgehen (vom Teig)", i-šdb-i "es bläht sich auf, es geht auf", na-šdāb-w "Raumzunahme beim Kochen")

Das Wort tritt im Altgeorgischen auf: *ekʒalenit ... tbisa misgan herodi-antajsā*, Marc. 8,15 C "hütet euch vor dem Teig der Leute des Herodes", vgl. *comisa* C; *gančmidet zveli igi comi, rajta iqvnet axali tbe*, I. Brief an die Korinther 5,7 "reinigt den alten Teig, damit ihr neuer Teig werdet" u. a.

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *tbe* als "Teig oder Hefe oder Lab oder Mehl".

Der georg. Wurzel *tb-* (< *teb-) entspricht im Swanischen regelmäßig *šdeb-* (zur Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* s. Topuria 1926, S. 198-202; Melikischwili 1981, S. 70-78). Die swan. Form *na-šdāb-w* geht nach Kaldani 1969, S. 96-98 auf *na-šdeb-w zurück.

Das Wortgut verknüpfte Suchischwili 1987, S. 76-80 miteinander.

***tew-**georg. *tev-*

(tev-a "munter/wach bleiben", m-ti-eb-i "Gestirn", m-tov-ar-e "Mond", gan-ti-ad-i "Sonnenaufgang")

swan. *taw-, tw-*

(an-taw-e "er brachte hervor", tw-e-tn-e/tw-e-twn-e "weiß")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *γamesa atevda locvita γmrtisa mimart*, Luc. 6,12 "er durchwachte die Nacht mit dem Gebet zu Gott"; *mtiebi gamobrçqindes gulta tkwenta*, 2. Brief des Petrus 1,19 "der Stern wird in euren Herzen leuchten"; *mtovareman ara gamosces nateli twisi*, Matth. 24,29 (Chanmeti) "der Mond wird sein Licht nicht mehr geben" u. a.

Die Wurzel *tev-* liegt den Wörtern *m-ti-eb-* < *m-tev-eb- (durch Dissimilation) und *m-tov-ar-e* < *m-tev-ar-e (durch Assimilation) zugrunde, vgl. die Stämme *tev-/tov-* (s. Schanidse 1919, S. 93-94, Topuria 1938, S. 89-90).

Die Entsprechung des georg. *tew-* muß das swan. *taw-* (< *tew-)/*tw-* sein, das in den Formen *an-taw-e* "er brachte hervor" und *twetne/twetwne* "weiß" enthalten ist. Es ist anzunehmen, daß swan. *twetne/twetwne* durch Reduplikation entstanden ist (Sardshweladse 1961, S. 172; Sardshweladse 1980, S. 120).

Das georg. und swan. Material stellte Sardshweladse 1961, S. 172 und 1980, S. 120 zusammen.

***tel-**georg. *tel-*

(tel-v-a "pressen, klopfen, schlagen")

mingr. *tal-*

(tal-u-a "pressen, klopfen, schlagen", tal-un-s "er preßt, klopft, schlägt",

go-tal-u "er preßte, klopfte", go-tal-ir-i "gepreßt, geklopft")

swan. *tel-, tl-*

(li-tel/li-tl-e "pressen, drücken, berühren")

Diese Wurzel ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *ikmnis haeri mḡkice šetelvita kartajta*, Ekwsta dyetaj 49,28 "die Luft wird durch das Schlagen der Stürme hart".

Die regelmäßige Entsprechung der Wurzel *tel-* muß im laschischen Dialekt der swanischen Sprache erhalten geblieben sein (Klimow 1964, S. 92).

Die Zusammenstellung der georg. und swan. Form und die Rekonstruktion der Grundform **tel-* stammen von Klimow 1964, S. 92. Die mingr. Entsprechung stellte Fähnrich 1982 a, S. 35 dazu.

***tel-**georg. *tel-i* "Ferkel"mingr. *tu* "Ferkel" (Plural: *tul-ep-i*)las. *til-a* "Ferkel"

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht bezeugt. Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *tel-i* als "Ferkel des Schweins". Dem georg. *tel-* entspricht regelmäßig mingr. *tu* < *tul-* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-90). Im Plural des mingr. Wortes blieb *l* erhalten, weil es nicht in der absoluten Auslautsposition stand: *tul-ep-i* (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 91).

Im Lasischen wurde die Variante **tul-* zu *til-* weiterentwickelt.

Das georg. und mingr. Wortmaterial verband Qipschidse 1914, S. 244 miteinander, s. auch Tscharaia 1918, S. V. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 87. Die Grundform **tel-* rekonstruierten Klimow 1964, S. 91 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 91).

***ten-**georg. *ten-*

(ten-eb-a "hell werden, dämmern, tagen", gan-ten-a "es tagte")

mingr. *tan-*

(tan-ap-a "hell werden, Sonnenaufgang, Ostern", go-tan-d-u "es tagte",

go-tan-el-i "hell geworden")

las. *tan-*

(*tan-ap-a* "scheinen, hell werden", *do-tan-u* "es tagte", *m-tan-ur-a* "Leuchtkäferchen", *tan-u-n* "es leuchtet", *ko-do-lo-tan-u* "er erhellte")

swan. *ten-*

(*la-tn-e* "hervorgebracht, geboren", *a-x-ten-an* "es wurde ihm hervorgebracht/sichtbar gemacht, es erschien ihm")

Diese Wurzel ist in den altgeorg. Texten enthalten: *vitarka gantena, zraxva-ḡves mydeltmozḡwarta mat moxucebulta tana da mḡignobarta*, Marc. 15,1 (Chanmeti) "als es tagte, faßten die Hohenpriester mit den Ältesten und den Schriftgelehrten einen Beschluß"; *ganteneboda ertšabatad*, Matth. 28,1 "es tagte zum Sonntag" u. a.

Mingr. und las. *tan-* entsprechen genau dem georg. *ten-*. Ebenso regelmäßig entspricht dem georg. *ten-* das swan. *ten-*. Die Bedeutungen des kartwel. Materials weichen nicht sehr stark voneinander ab.

Die Verbindung des georg. und mingr. Materials geht auf Qipschidse 1914, S. 240 zurück, das las. Äquivalent führte Tschikobawa 1938, S. 277 dazu. Klimow 1964, S. 92 stellte die swan. Form dazu. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 92 das Wurzelmorphem **ten-*, für die georg.-san. Grundsprache die Form **ten-eb-a*.

***ter-**

georg. **ter-*

(*tetr-i* "weiß")

swan. *ter-*

(*te* "Auge", *ter-äl* "Augen", *ter-a* "es ist sichtbar")

Der Stamm *tetr-*, der offenbar durch Reduplikation von **ter-* entstanden ist (Sardshweladse 1961, S. 172; Sardshweladse 1980, S. 120), ist schon im Altgeorgischen belegt: *ver šemzlebel xar ertisa tmisa gantetrebada anu dašavebad*, Matth. 5,36 (Chanmeti) "du bist nicht in der Lage, ein Haar weiß oder schwarz zu machen"; *ḡovelni iḡvnes mosil tetrta*, A-1105 187 v "alle waren weiß gekleidet" u. a.

Als Entsprechung der georg. Wurzel liegt im Swanischen die Wurzel *ter-* vor.

Das georg. und swan. Material verband Sardshweladse 1961, S. 172 und 1980, S. 120 miteinander.

Fraglich ist die Zugehörigkeit von las. *te* "Licht, Schein" zu diesem Wortgut (s. Nadareischwili 1981, S. 70-71).

***tes-**

georg. *tes-*

(*tes-av-s* "er sät", *tes-l-i* "Same", *m-tes-v-ar-i* "Sämann", *na-tes-av-i* "Ver-

S. 70-78. In dem swan. Wort *šdul-w-āš* "Schießscharte, schießschartenartig" scheint *w* assimilatorisch entwickelt zu sein (vgl. Schmidt 1962, S. 113).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellte Rosen 1845, S. 30 zusammen. Deeters (s. Schmidt 1962, S. 113) verband damit das swan. Wort. Klimow 1964, S. 93 rekonstruierte die Grundform **twal-* (vgl. Schmidt 1962, S. 113).

***twer-**

georg. *tver-*, *tr-*

(*m-tr-av-s* "ich bin trunken", *da-v-i-twer* "ich betrank mich", *m-tr-v-al-i* "betrunken")

swan. *tr-*

(*xw-i-tr-e* "ich trinke", *li-tr-e* "trinken", *le-tr-e* "Getränk")

Verben dieser Wurzel sind im Altgeorgischen gebräuchlich: *gtravs twinie-rad* *γwinisa*, Jesaja 28,1 (Oschki) "du bist trunken ohne Wein"; *igi swmida da stroda*, 3. Buch der Könige 16,9 (Oschki) "er trank und wurde trunken"; *ražams daitrvnian*, Joh. 2,10 "wenn sie trunken wurden"; *šezrcundes vitarca mtrvalni*, Psalter 106,27 "Sie gerieten in Erregung wie Betrunkene" u. a.

Im Altgeorgischen gibt es den Wechsel der Varianten *twer-/tr-* (*tr-* < **twr-* < *twer-* nach den für das Altgeorgische kennzeichnenden morphophonematischen Regeln).

Swan. *li-t-wn-e* "trinken lassen" < **li-tər-wn-e* (s. Topuria 1931, S. 241).

Das Material des Georgischen und Swanischen verband Wardrop 1911, S. 602 miteinander. Klimow 1964, S. 95 rekonstruierte die Grundform **tr-*.

***tib-**

georg. *tib-*, *tiv-*

(*tib-v-a* "mähen", *tib-av-s* "er mäht", *m-tib-el-i* "Schnitter", *sa-tib-el-i* "Sichel", *tiv-a* "Heu, Gras")

mingr. *tip-*

(*tip-u-a* "mähen", *o-tip-ur-i/o-tip-ur-e* "Heuwiese", *tip-i* "Heu")

las. *tip-*

(*tip-al-a* "mähen", *tip-i* "Gras, Heu")

Diese Lexik ist schon im Altgeorgischen bezeugt: *stibo mdeloj*, Sprüche Salomos 27,25 (Oschki) "du wirst die Wiese mähen"; *iqwnen ... vitarca tivaj ukwana mtibelisa*, Jeremia 9,22 (Jerusalem) "sie sollen wie Heu hinter dem Schnitter sein"; *ekali da tivaj aγmoscendes*, Jesaja 32,13 (Jerusalem) "Dornen und Gras werden wachsen"; *tivaj nedli ara iqos*, Jesaja 15,6 (Jerusalem) "das Gras wird nicht frisch sein"; *cecqli da tivaj ertgan ver iqopebian*, A-35 163 "Feuer und Heu können nicht an einem Ort sein".

Der georg. Wurzel *tib-* (*tiv-* < *tib-*) entspricht im Mingrelischen und im

Lasischen *tip-* (< **tib-*). Im Swanischen ist keine entsprechende Wurzel ersichtlich, die mit diesem Material verknüpft werden könnte (vgl. Topuria 1926, S. 202).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verglich Tscharaia 1895, XII, S. 112 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Topuria 1926, S. 202. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 94 die Nominalform **tib-* und die Verbalform **tib-*.

**titx-*

georg. *titx-*

(*titx-n-a* "beschmieren, beschmutzen")

mingr. *txitx-*

(*txitx-u-a*, *txitx-on-i* "beschmieren, beschmutzen")

Dieser Stamm ist in den altgeorg. Schriften nicht belegbar.

Aus dem Vergleich der mingr. Formen *txitx-u-a* und *txitx-on-i* ergibt sich der Stamm *txitx-* < **titx-* mit den Suffixen *-u* und *-on* (über die Entwicklung von *x* s. Qipschidse 1914, S. 07). Der georg. Stamm *titx-n-* ist mit Suffix *-n* gebildet.

Das georg. und mingr. Material hat Klimow 1964, S. 94 miteinander vereint. Er setzte als georg.-san. Grundform **titxwn̄-* an.

**tm-*

georg. *tm-*

(*tm-ob-a* "verzichten, aufgeben, ertragen", *tm-en-a* "warten, sich gedulden, ertragen")

swan. *tm-*

(*li-tm-e* "verzichten, aufgeben, ertragen", *x-o-tm-īn-e* "er erträgt ihn")

Die Wurzel *tm-* ist im Altgeorgischen belegt: *tmenit dautme upalsa*, Psalter 39,2 "warte geduldig auf den Herrn"; *glaxakman ver dautmos risxvasa*, Sprüche Salomos 12,8 "der Elende kann den Zorn nicht ertragen" u. a.

Swan. *tm-* entspricht dem georg. Wurzelmorphem *tm-* regelmäßig.

Im Mingrelischen und Lasischen ist die Wurzel bislang nicht nachweisbar.

Das georg. und swan. Wortgut verband Fähnrich 1985, S. 27 (vgl. Sardshweladse 1980, S. 118).

**tow-*

georg. *tov-*

(*tov-s* "es schneit", *tov-a* "schneien", *tov-l-i* "Schnee")

mingr. *tu-*, *ti-*

(*tu-al-a* "schneien", *tən-s* "es schneit", *ti-r-i* "Schnee", *ti-r-ob-a* "ununterbrochenes Schneien")

las. (m)tu-

(*mtup-s* "es schneit", *o-mt-u* "schneien", *mtu-r-i* "Schnee", *mtvi-r-i* "Schnee", *do-mt-u* "es fiel Schnee", *mtv-a-s* "es wird schneien")

swan. *šduw-*, *šdu-*

(*li-šduw-e* "schneien", *šduw-a* "Schneien", *šduw-e* "es schneit", *an-šduw-e* "es schneite")

Das Wort ist gut im Altgeorgischen belegbar: *qširad*, *vitarcā tovlsa*, *daa-toebdes isarsa monata amat šenta zeda*, 2. Buch der Könige 11,24 "häufig wie Schnee wird er die Pfeile auf deine Sklaven fallen lassen"; *samoseli misi špetak iḡo*, *vitarcā tovoli*, Matth. 28,3 "sein Gewand war rein wie Schnee" u. a.

Mingr. *tuns* < **tuvs* < **tovs* (mit Übergang von *o* zu *u* und dem Prozeß **v* > *n*); *tir-* < **tuvr-* < **tovr-*.

Las. *tup-s* < **tuv-s* < **tov-s* (**vs* > *ps* durch Assimilation und den Übergang von *o* > *u*). Der georg. Form *tovl-* "Schnee" entspricht regelmäßig las. *mtur-* < **tovr-* (mit Entwicklung des *m* und dem Prozeß **o* > *u*). Die las. Variante *mtvir-* ist durch Umlautung aus *mtur-* entstanden (über den Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Swan. *šduw-* entspricht regelmäßig dem georg. *tov-* (zur Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* s. Topuria 1926, S. 198-202; Melikischwili 1981, S. 70-78; der Übergang **o* > *u* vollzog sich unter dem Einfluß des folgenden *w*).

Das georg., mingr. und las. Material verknüpfte Rosen 1845, S. 34 miteinander, Marr 1912 a, S. 28 stellte die swan. Lexik dazu. Klimow 1964, S. 175-176 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische die Verbalwurzel *(*s_l*)to- und für die georg.-san. Grundsprache die Grundform *(*s_l*)towl-.

*tom-

georg. *tm-a* "Haar"

mingr. *tom-a*, *tum-a* "Haar"

las. *tom-a*, *ntom-a* "Haar, Wolle, Federn"

swan. *šdom*, *šdöm*, *šdām* "allergischer Ausschlag am Körper"

Das Wort ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *tmaj tavisagan tkwenisa ara čarčqmdes*, Luc. 21,18 "das Haar von eurem Kopf wird nicht ausfallen"; *ver šemzlebel xar ertisa tmisa gantetrebad*, *anu dašavebad*, Matth. 5,36 (Chanmeti) "du bist nicht in der Lage, ein Haar weiß oder schwarz zu machen" u. a.

Mingr. und las. *tom-* entsprechen der Wurzel **tom-* regelmäßig. Las. *ntom-a* < *tom-a* durch Entwicklung von *n* (zur assimilatorischen Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten s. Shghenti 1953, S. 92-98). Mingr. *tum-a* < *tom-a* durch den Übergang von *o* zu *u*.

Das swan. *šdom/šdöm* entspricht der georg. Wurzel *tm-* < **tom-* regelmä-

Big. Das swan. Äquivalent weist eine bedeutende semantische Abweichung auf, die aber in anderen Sprachfamilien Parallelen findet, z. B. im indoeuropäischen Bereich: mittellat. *find* "Haupthaar usw." und griech. *ζωνθος* "junger Bart, Flaum, mit dem ersten Bart ausbrechender Gesichtsausschlag" (Walde 1930, S. 262).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen vereinte Rosen 1845, S. 30. Das swan. Wort stellte Fähnrich 1984, S. 42 dazu. Klimow 1964, S. 95 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **tma-*, Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 119 setzten diese Form als **tma-* an.

***trt-**

georg. *trt-*

(*trt-ol-a* "zittern", *trt-i-s* "er zittert")

mingr. *tirt-*

(*tirt-ol-i* "zittern, unsinnig umherhasten, emsig herumwirtschaften", *i-tirt-ol-u(n)* "er wirtschaftet herum")

las. *trt-*, *tirt-*

(*o-tirt-in-u* "zittern", *m-a-tirt-in-e-n* "es läßt mich zittern", *tirt-in-t-u* "er zitterte", *tirt-in-i* "zittern", *p-trt-i-n* "ich zittere", *tirt-in-e-i-tirt-in-e-i* "zitternd")

Dieser Wortstamm ist in der altgeorg. Sprache belegt: *esret ikmnebian trtolani*, H-2251 285 r "so entsteht ein Zittern".

Mingr. und las. *tirt-* entsprechen dem georg. *trt-* (< **trt-*) regelmäßig.

Das Material der Kartwelsprachen vereinte Tschikobawa 1938, S. 281. Die Grundform **trt-* rekonstruierten Klimow 1964, S. 96 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 97.

***tutk-**

georg. *tutk-*

(*tutk-av-s* "er verbrennt", *mo-tutk-a* "er verbrannte", *mo-tutk-v-a* "verbrennen", *mo-tutk-ul-i* "verbrannt")

mingr. *tkutk-*

(*tkutk-u-a* "verbrennen", *tkutk-un-s* "er verbrennt", *do-tkutk-ir-i* "verbrannt")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *tutk-i* "heiße Asche" belegt.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *tutk-* ist mingr. *tkutk-* (im Anlaut wurde durch den Einfluß des auslautenden Komplexes das *k* sekundär entwickelt; zu dieser Erscheinung s. Qipschidse 1914, S. 07).

Die Materialzusammenstellung liegt bei Fähnrich 1984, S. 43 vor.

***tkar-/tkr-**

georg. *tkar-*, *tkr-*

(*ga-tkr-om-a* "ausbrechen, platzen", *tkr-eb-a* "es bricht aus, es platzt")

mingr. *ntkor-*, *ntker-*, *ntkir-*

(*ntkor-un-s* "er ißt viel", *ntker-u-a/ntkir-u-a* "ausbrechen, platzen, viel essen")

Die Entsprechung der georg. Form *tkr-* (< *tkar-*) könnte in Gestalt von mingr. *ntkor-/ntker-/ntkir-* vorliegen (das mingr. *n* vor dem *t* wurde sekundär entwickelt; zu dieser Erscheinung im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das Verbmaterial ist bei Fähnrich 1985, S. 27 zusammengestellt.

***tkep-/tkip-**

georg. *tkep-*, *tkip-*, *tklep-*, *tklip-*, *tkvlep-*, *tkvlip-*

(*m-tkep-el-i* "schlüpfend", *tklep-s/tkvlep-s* "er ißt schmatzend", *še-tklip-a/še-tkvlip-a* "er aß schlüpfend, schmatzend, gierig")

mingr. *rtkap-*, *tkvap-*

(*rtkap-un-s* "er ißt gierig", *yežicalo ortkapu* "er frißt wie ein Schwein", *rtkap-u-a* "gierig essen, verschlingen", *tkvap-u-a* "schlüpfen, schmatzen")

Das Verb ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *qorcismčamel da sixlis-mkepel-kmnasa aizulebs mat*, A-52 51 v,33-34 "er zwingt sie, Fleisch zu essen und Blut zu schlürfen".

Mingr. *rtkap-* entspricht regelmäßig dem georg. *tkep-*. Der Anlaut des Wortes ist sekundär.

Das Material des Georgischen und mingr. *rtkap-* stellte Qipschidse 1914, S. 307 zusammen. Klimow 1964, S. 96 rekonstruierte die Grundform **tk(w)lep-*. Das mingr. Äquivalent *tkvap-* stellte Fähnrich 1982 a, S. 35 dazu.

***tkw-**

altgeorg. *tku-*, *tkw-*

(altgeorg. *v-tku* "ich sagte", *tkw-m-a* "sagen", *tkw-m-ul-i* "gesagt", neu-georg. *v-tkv-i* "ich sagte", *tk-m-a* "sagen", *tk-m-ul-i* "gesagt")

mingr. *tku-*, *tk(v)-*

(*tku-m-u-a* "sagen", *tk-u* "er sagte", *p-tkv-i* "ich sagte")

las. *tku-*, *tk(v)-*

(*tku-al-a* "sagen", *o-tk-u* "zu sagend", *i-tkv-e-n* "es wird gesagt", *tk-u* "er sagte", *no-tku* "gesagt")

swan. *kw-*

(*x-ā-kw* "er sagte ihm", *lī-kw-isg* "sagen", *x-ō-kw-a* "er hat gesagt", *ka ī-kw-i* "es wird gesagt", *mū-kw-isg* "sprechend")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen nachweisbar: *šen xtku*, Marc. 15.2

(Chanmeti) "du hast es gesagt"; *vidremde xtkwat*, Luc. 13,35 (Chanmeti) "bis ihr sagen werdet"; *ayxesrulos tkwmuli igi*, Matth. 12,17 (Chanmeti) "damit das Gesagte erfüllt würde"; *daažeris mat da atkwmiis*, Mamata şaviani 46,18 "er überzeugte ihn und sprach" u. a.

Mingr. und las. *tkv-* entsprechen der georg. Wurzel *tkw-* regelmäßig (*tkw-* > *tk-* durch Ausfall des *w*).

Swan. *kw-* < **tkw-* (s. Klimow 1960, S. 25; Klimow 1964, S. 96; vgl. Tschikobawa 1938, S. 282; Topuria 1942 b, S. 147-149).

Das Material der Kartwelsprachen stellten Zagareli 1880, S. 13, Tscharaia 1895, XII, S. 114, Tschikobawa 1938, S. 282-283 und Klimow 1964, S. 96 zusammen. Für das Gemeinkartwelische rekonstruierte Klimow 1964, S. 96 die Wurzel **tkw-* und für die georg.-san. Grundsprache den Stamm **tkw-am-/tk(w)-m-*.

***tkwen-**

georg. *tkven-*

(*tkven* "ihr", *tkven-i* "euer")

mingr. *tkvan-*, *tkva*

(*tkvan*, *tkva* "ihr", *tkvan-i* "euer")

las. *tkvan-*, *tkva*

(*tkvan*, *tkva* "ihr", *tkvan-i* "euer")

Dieser Wortstamm ist in den altgeorgischen Schriftdenkmälern belegt: *xiqvenit tkwen srul*, Matth. 5,48 (Chanmeti) "seid vollkommen"; *tkwen xqavt igi kwab avazakta*, Luc. 19,46 (Chanmeti) "ihr habt sie zu einer Räuberhöhle gemacht"; *sdevit badej tkweni nadirebad*, Luc. 5,4 "legt euer Netz zum Fang aus" u. a.

Mingr. und las. *tkvan-* entsprechen regelmäßig dem georg. *tkven-*. Die Form *tkva* entstand aus *tkvan* durch Ausfall des Endkonsonanten.

Das georg., mingr. und las. Material verglich Rosen 1847, S. 411 miteinander; s. auch Bopp 1846, S. 283. Klimow 1964, S. 176 rekonstruierte für die gemeinkartwelische Grundsprache die Form **(s₁)tkwen-*.

***tkwep-/tkwip-**

georg. *tkwep-*, *tkwip-*

(*tkwep-s* "er vermengt, er vermischt", *ay-tkwep-a* "vermengen, vermischen")

mingr. *tkvap-*

(*tkvap-u-a* "vermischen, verrühren")

las. *tkvap-*

(*o-tkvap-u* "vermischen, verrühren")

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *ayara aytkwepos igi*

perqman kacisaman, Hesekiel 32,13 (Oschki) "der Fuß des Menschen soll es nicht mehr verunreinigen"; *romeli aswmides moq̄wassa twissa aṛtkwepulsa mṛywiesa*, Habakuk 2,15 (Oschki) "der seinem Freund Trübes, Vermischtes zu trinken gibt" u. a.

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *tkwepa* als "Schwingen von Stöcken und dergleichen".

Der georg. Form *tkwep-* entspricht mingr. *tkvap-* und las. *tkvap-*.

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **tkwep-/tkwip-* stammen von Klimow 1985 b, S. 170.

***tkor-/tkr-**

georg. *tkor-*, *tkr-*

(*tkor-i* "Flut", *tkr-ial-i* "rieseln, plätschern", *tkr-ial-eb-s* "es rieselt, plätschert")

swan. *tkr-*

(*li-tkr-ən-e* "rieseln, plätschernd fließen")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *tkor-* als "äußerst feinen Regen". *tkr-* muß eine reduzierte Variante der Wurzel *tkor-* sein (*tkr-ial-* u. a.).

Die swan. Entsprechung der georg. Wurzel *tkr-* (< *tkor-*) ist das im Tschubechewischen vertretene *tkr-*.

Das Wortgut wurde von Sardshweladse 1987, S. 18 miteinander verbunden.

***tx-**

georg. *tx-*

(*da-tx-ev-a* "verschütten, ausgießen", *da-s-tx-ev-s* "er verschüttet, gießt aus", *da-i-tx-i-a* "es wurde vergossen", *si-tx-e* "Flüssigkeit")

las. *ntx-*

(*o-ntx-or-u* "erbrechen", *o-ntx-o-ap-s* "er erbricht", *o-ntx-or-u* "er erbrach")

swan. *tx-*

(*li-tx-un-e* "erbrechen", *a-tx-ar* "es zersprang, zerplatzte" (lentech.), *li-tx-r-e* "Zerschlagen eines flüssigkeitsgefüllten Gefäßes" (laschch.), *li-tx-i* "Blutrache")

Dieses Material ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *nu dagwt̄xev čwen qeltagan šentajsa*, Nehemia 1,11 (Oschki) "verstoße uns nicht von deiner Hand"; *dat̄xevaj six̄xlisaj arn lalvasa amp̄artavanisasa*, Jesus Sirach 27,16 (Oschki) "Blutvergießen begleitet den Streit des Hochmütigen"; *ganvidis gare dat̄xevad çqlisa*, A-92 108 r "er ging hinaus, um das Wasser wegzugießen".

Der georg. Wurzel *tx-* entspricht in der lasischen Sprache regelmäßig die Wurzel *ntx-* (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingreli-

schen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98) und in der swanischen Sprache *tx-*.

Das Material stellte Nadareischwili 1978, S. 147 zusammen.

***tx-**

georg. *tx-*

(*tx-or-i* "Netz, Netzfaden")

mingr. *tux-*

(*tux-u-a/me-tux-u-a* "spinnen", *p-tux-un-k* "ich spinne", *i-p-tux-i* "ich spann", *ma-tux-al-i* "Spinnerin", *tux-il-i* "gesponnen", *o-tux-al-i* "Spinngerät")

las. *tx-*, *txv-*

(*p-txv-a-minon* "ich werde spinnen", *do-tx-u* "er spann", *do-tx-up-an* "sie werden spinnen", *txv-er-i* "Faden")

swan. *tx-*

(*la-tx-a/la-tx-e-j* "Netz")

Das Wort *txor-i* ist in einigen georg. Dialekten gebräuchlich und bedeutet "Knäuel aus gesponnenem Faden" (pschaw., chewsur., tusch., gudamaqr.), "längsgebundener Spinnfaden" (tusch.). Das Wort *tx-or-a* bedeutet "Knäuel aus fest gesponnenem dreizipfligem Spinnfaden" (mtiul.), s. Ghloni 1974, S. 257.

Der georg. Wurzel *tx-* entspricht regelmäßig mingr. *tux-*, las. *tx-* und swan. *tx-*.

Das mingr. und las. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 285 miteinander verglichen, das georg. und swan. Äquivalent ermittelte Andghuladse 1950, S. 220-231.

***txaz-/txz-**

georg. *txaz-*, *txz-*

(*txz-v-a* "flechten, dichten, verfassen", *na-txz-en-i* "Zopf")

las. *txoz-*

(*v-i-txoz-up* "ich flechte mir (einen Zopf)", *o-ntxoz-u* "flechten", *txoz-er-i* "Zopf")

Der Stamm ist in der altgeorg. Sprache fixiert: *txzuli tavisā šenisaj, vitarca zočēuli*, Hohelied 7,5 "der Zopf deines Kopfes wie ein kostbarer Stoff"; *txzvides sirasa ... da natxzeni igi gardavidoda ze sarkwmlit*, A-1105 191 v "sie flochten Papyrus, und das Geflochtene quoll aus dem Fenster heraus"; *gwiwgwini ese šestxaz šenita amit šetxzvita*, Keimena I, 199,2 "flechte diesen Kranz mit deinem Flechten" u. a.

Der las. Stamm *txoz-* entspricht dem georg. *txaz-* völlig regelmäßig.

Das kartwel. Material verband Vogt 1947 a, S. 68 miteinander. Klimow

1964, S. 97 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Ausgangsform **txaz-*.

***txal-**

georg. *txl-e* "Bodensatz, Weinrückstand"

mingr. *txol-o* "Rückstand des jungen Weins"

las. *txol-o*, *txol-e* "Rückstand des jungen Weins"

Das Wort tritt in der altgeorg. Literatursprache auf: *txle misi ara moakl-des*, Psalter 74,9 "sein Bodensatz wird nicht ausgehen"; *txlej soplisaj*, *šurduli ešmakisaj*, Sammlung von Schatberdi 176,38 "der Bodensatz der Welt, die Schleuder des Teufels"; *žer-ars čwenda tanamiyebad gesli igi kweqanisaj amis ... txlej šezavebuli*, Sammlung von Schatberdi 176,30 "es ist nötig, daß wir das Gift dieser Welt, den vermischten Bodensatz, mitnehmen" u. a.

Im Sanischen liegt als Entsprechung der Grundform **txal-* die Form *txol-* vor. Zu erklären ist das *o* des Auslauts, das durch Assimilation entstanden sein kann: *txol-e* > *txol-o* (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 107). *txol-e* < **txol-a-i* durch Umlautung (s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Es ist schwierig zu entscheiden, ob swan. *txal-a* "Bodensatz" aus dem Mingrelischen entlehnt ist oder eine Entsprechung der anderen Kartwelsprachen darstellt.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1895, XII, S. 106 zusammen (s. auch Deeters 1926, S. 51). Die las. Form führte Klimow 1964, S. 98 hinzu, der die Grundform **txle-* rekonstruierte.

***txam-**

georg. *txm-el-i* "Erle"

mingr. *txom-u*, *txum-u* "Erle"

las. *txom-u*, *ntxom-u*, *ntxomb-u* "Erle"

Mingr. und las. *txom-* entsprechen der Grundform **txam-* regelmäßig. Ebenso regelmäßig ist die Entsprechung der Affixe (*txm-el-* : *txom-u*; zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-94).

Las. *ntxomu* < *txomu* durch Anfügung des Sproßlauts *n* (Tschikobawa 1938, S. 129). Ebenso ist *b* in der Form *ntxombu* sekundär entwickelt (Tschikobawa 1938, S. 129).

Mingr. *txumu* < *txomu* durch Übergang von *o* > *u* (über diesen Prozeß im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 41-42; Gudawa 1960, S. 119-122).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verband Tscharaia 1895, XII, S. 113; das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 129. Kli-

mow 1964, S. 99 rekonstruierte die Grundform **txmel-*, während Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 120 die Form **txm̃el-* ansetzten.

***txaml-**

georg. *txaml-i*, *txraml-i* "Eiter"

mingr. *txomur-*, *txumur-*

(*txomur-i/txumur-i* "Eiter", *txumur-el-i* "Pickel")

las. *txomur-*, *txomr-*, *txombr-*

(*txomur-i/txomr-i/txombr-i* "Eiter", *txomur-on-i* "eitrig")

Das Wort ist im Altgeorgischen bezeugt: *txramli aymosdioda adgil-adgild*, Schuschaniki XIV,4 "Eiter floß hier und da heraus".

Die archaische Form der Variante *txraml-* muß in dem Wort *txaml-* erhalten geblieben sein, das in den Dialekten belegt ist (vgl. Tschikobawa 1938, S. 74). Es ist nicht ausgeschlossen, daß im "Martyrium der Schuschaniki" ursprünglich die Form *txaml-i* vertreten war, denn der Teil des Martyriums, in dem dieses Wort enthalten ist, ist nur in späten Handschriften des 17.-18. Jhs. überliefert.

Mingr. und las. *txomur-* stellen die regelmäßige Entsprechung zu georg. *txaml-* (< **txaml̃-*) dar. Im Lasischen fand eine Entwicklung *txomur-* > *txomr-* und *txombr-* (mit Sproßlaut *b*) statt (s. Tschikobawa 1938, S. 74).

Mingr. *txumur-* geht auf *txomur-* zurück (mit dem für das Mingrelische kennzeichnenden Übergang *o* > *u*, s. Shghenti 1953, S. 41-42; Gudawa 1960, S. 119-122).

Das Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 74 zusammengestellt. Die Grundform **txaml̃-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 97; vgl. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 110.

***txar-/txr-**

georg. *txar-*, *txr-*

(*v-txar-e* "ich grub", *txr-i-s* "er gräbt", *txr-a* "graben", *txr-il-i* "Graben")

mingr. *txor-*

(*txor-u-a* "graben, begraben", *do-txor-u* "er grub, er begrub", *ma-txor-al-i* "grabend", *txor-il-i* "Graben")

las. *txor-*

(*txor-um-s* "er pflügt", *do-ntxor-u* "er grub", *o-ntxor-u* "graben")

swan. *štxar-*, *štxr-*

(*li-štxr-i* "graben", *xw-a-štxr-i* "ich grabe", *ž'an-štxar-e* "er hat gegraben")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *me vtxare žurymuli ese*, 1. Buch Mose 21,30 "ich habe diesen Brunnen gegraben"; *aymotxares tavis matisa žurymuli*, Jeremia 2,13 "sie haben sich Brunnen gegraben"; *moiγo satxroli*, Sin. Polykephalion 242,12 "er nahm einen Spaten" u. a.

Mingr. und las. *txor-* entsprechen genau der georg. Wurzel *txar-*. Im Lasischen gibt es auch die Variante *ntxor-*, wo *n* Sproßlaut ist (zur assimilatorischen Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98). Die im Mingrelischen vor sich gegangene Bedeutungserweiterung ist nicht schwer zu erklären.

Swan. *štxar-* entspricht der Wurzel *txar-* regelmäßig (zur Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* s. Topuria 1926, S. 198-202; Melikischwili 1981, S. 70-78).

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 55 zusammen. Das las. Äquivalent fand Topuria 1926, S. 207, und das swan. Wortgut verbanden Klimow 1960, S. 22 und Schmidt 1962, S. 116 mit dem anderen kartwel. Material. Klimow 1964, S. 176 rekonstruierte die Ausgangsform **(s₁)txar-/(s₁)txr-*.

*txew-

georg. *txev-*

(*txev-l-a* "(mit Netz) fischen", *i-txev-l-id-a* "er fischte", *m-txev-l-ar-i* "Fischer, Jäger", *sa-txev-el-i* "Netz")

swan. *txēl-, txw-*

(*x-e-txēl-i* "er sucht", *li-txēl-i* "suchen", *me-txw-jär* "Jäger", *la-txw-jär* "Jagd-", *än-tx-e* "er suchte", *o-x-tx-e* "du suchtest")

Der Stamm ist in der altgeorg. Sprache belegt: *itxevlides raj igini zywasasina*, Marc. 1,16 "sie fischten im Meer"; *iqvnes igini mesatxevle*, Marc. 1,16 "sie waren Fischer" (*mtxevlar* C); *dautevnes satxevelni igi*, Matth. 4,20 C "sie verließen die Netze"; *mtxevlar iqvnes*, Matth. 4,18 C "sie waren Fischer" u. a.

Swan. *txēl-* entstand aus **txewl-*, worauf die Kompensationslängung des Vokals hinweist. *txw-* < **txwl-* < **txewl-* durch Reduktion und Verlust des *l*.

Marr 1913 a, Spalte 10 und Klimow 1964, S. 98 verbanden das Material miteinander. Die Grundform **txewl-* wurde von Klimow 1964, S. 98 rekonstruiert.

*txem-

georg. *txem-i* "Kopf, Scheitel, Gipfel"

swan. *txum, txwim* "Kopf, Gipfel"

(*ma-txwm-i* "Führer")

Das Wort tritt im Altgeorgischen auf: *vdge txemsa zeda mis borcwisasa*, 2. Buch Mose 17,9 "ich werde auf dem Gipfel des Hügels stehen"; *žda txemsa zeda misasa*, 4. Buch der Könige 1,9 "er saß auf dem Gipfel des Berges"; *terpit šenitgan vidre txemad šendamde*, 5. Buch Mose 28,35 (Mzcheta) "von deiner Fußsohle bis zu deinem Scheitel"; *tkwmuli iovaney okropirisaj čmidata mat txemta mocikulta pētres da pāvlestwis*, A-95 77 v,1-3a "das von Johannes

Chrysostomos über die heiligen Oberhäupter der Apostel Petrus und Paulus Gesagte" u. a.

Der Wurzel *txem-* entspricht im Swanischen *txum* "Kopf". Das Vokalverhältnis georg. *e* : swan. *u* ist wahrscheinlich durch den Einfluß des *m* zu erklären (vgl. Klimow 1964, S. 97). Im Swanischen gibt es auch die Variante *txwim*, die durch Umlautung entstanden ist (s. Matschawariani 1956; vgl. Klimow 1964, S. 97).

Das Material wurde von Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 292) zusammengestellt (vgl. Shghenti 1949, S. 131). Klimow 1964, S. 97 rekonstruierte die Grundform **txam-*. Die Rekonstruktion beider Grundformen (**txam-* und **txem-*) stößt vom Gesichtspunkt der zwischen den Kartwelsprachen bestehenden Vokalentsprechungen auf gewisse Schwierigkeiten.

***txil-**

georg. *txil-i* "Haselnuß"

mingr. *txir-i* "Haselnuß"

las. *txir-i*, *mtxir-i*, *ntxir-i* "Haselnuß"

swan. *šdix*, *štix*, *štix* "Haselnuß"

(*la-štix-ir* "Haselnuß-")

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar, aber in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt.

Mingr. und las. *txir-* entsprechen dem georg. *txil-* regelmäßig. In den las. Formen *mtxir-* und *ntxir-* sind *m* und *n* Sproßlaute (Tschikobawa 1938, S. 125).

Swan. *šdix* < **šdxiw* < **šdxil-* durch Schwund des auslautenden *w* und Metathese des *i* (Klimow 1964, S. 177; vgl. Tschikobawa 1938, S. 125). Zur Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* s. Topuria 1926, S. 198-202; Melikischwili 1981, S. 70-78.

Das georg., mingr. und las. Material verglich Tschikobawa 1938, S. 124-125 miteinander. Das georg. und swan. Wortgut wurde von N. Marr zusammengestellt (Marr 1911, S. 1201; Marr 1915 a, II, S. 827). Klimow 1964, S. 177 rekonstruierte die gemeinkartwel. Ausgangsform **(s₁)txil-*.

***txip-**

georg. *txip-*

(*txip-v-a* "beschmutzen, beschmieren")

mingr. *txip-*

(*txip-u-a* "schmutzig machen, beschmieren", *txip-un-s* "er beschmutzt",

go-txip-u "er beschmierte", *txip-ir-i* "beschmutzt")

Das Wort *txip-v-a* kommt im pschawischen Dialekt des Georgischen vor. Seiner Wurzel *txip-* entspricht im Mingrelischen *txip-*.

Das Wortgut des Georgischen und des Mingrelischen ist bei Fähnrich 1985, S. 27 zusammengeführt.

***txleš-/txliš-**

georg. *txleš-*, *txliš-*, *txlaš-*

(*txleš-a* "hauen, schlagen, schmettern", *txliš-a* "er hieb, er schlug", *na-txleš-i* "geschlagen", *txlaš-un-i* "Schlagen, Schmettern")

mingr. *txiraš-*, *txiriš-*, *txiroš-*

(*txiraš-u-a/txiriš-u-a* "hauen, schlagen, schmettern", *i-txiroš-u* "er wird gehauen", *txiriš-el-i* "geschlagen")

Die regelmäßige Entsprechung von georg. *txleš-* ist mingr. *txiraš-* (< **txlaš-*). Mingr. *txiriš-* (< **txliš-*) entspricht der georg. Form *txliš-*. Mingr. *txiroš-* (< **txloš-*) entspricht der georg. Variante *txlaš-* (*txlaš-un-i*).

Die Verwandtschaft des Materials erkannte Gudawa 1974, S. 133-134.

***txow-**

georg. *txov-*

(*txov-a-j* "bitten", *i-txov-a* "er bat", *txov-il-i* "verheiratet")

mingr. *txu-*, *tx-*

(*txu-al-a* "bitten", heiraten", *ko-tx-ū* "er bat ihn", *kā-tx-ū* "er verlieh", *gē-tx-ū* "sie heiratete")

las. *txv-*, *tx-*

(*tx-u* "er bat", *gama-b-i-txv-ap-u-r* "ich werde heiraten", *tx-on-s/tx-un-s* "er bittet")

Diese Wurzel ist in der altgeorg. Sprache anzutreffen: *itxovdes misgan sascaulsa zecit*, Marc. 8,11 C "sie erbaten sich von ihm ein Zeichen vom Himmel"; *ara šeuracx-ḡo txovaj mati*, Psalter 101,8 "mißachte ihre Bitte nicht"; *txovil iḡo dedaj misi mariam iosebisa*, Matth. 1,18 "seine Mutter Maria war mit Joseph verlobt" u. a.

Mingr. *txu-*, *tx-* entspricht dem georg. *txov-* regelmäßig: **txov-* > **txuv-* > *txu-* (Übergang von *o* zu *u* und darauf Schwund des *v* in der Position nach *u*). Ebenso regelmäßig entspricht dem georg. *txov-* das las. *txv-/tx-*. Diese Wurzel tritt im Lasischen selten auf (Tschikobawa 1938, S. 284).

Die georg. und mingr. Form verknüpfte Zagareli 1880, S. 48 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 284. Klimow 1964, S. 99 rekonstruierte die Grundform **txo-*.

***i-**

georg. *i-* "Charaktervokal im Verb"

(*v-i-xat-av* "ich male für mich", *m-i-txr-a* "er sagte mir", *v-i-mal-v-i* "ich verberge mich")

mingr. *i-* "Charaktervokal im Verb"

(*i-bon-s* "er wäscht sich", *i-čan-s* "sie näht sich etwas", *m-i-γu* "ich habe", *g-i-ket-en-s* "er macht dir etw.", *i-čar-e-(n)* "es wird geschrieben", *i-tas-e-(n)* "es wird gesät")

las. *i-* "Charaktervokal im Verb"

(*i-bon-um-s* "er wäscht sich", *i-bγ-ap-s* "er rasiert sich", *m-i-γu-n* "ich habe", *mo-g-i-žγ-on-u* "er schickte dir", *i-tas-e-n* "es wird gesät", *i-čar-e-n* "es wird geschrieben")

swan. *i-* "Charaktervokal im Verb"

(*xw-i-qn-i* "ich pflüge für mich", *xw-i-g-em* "ich baue für mich", *m-i-r-i* "ich habe", *m-i-xal* "ich weiß", *i-qn-i* "es wird gepflügt", *i-gwš-i* "es wird gefüllt")

Das Präfix ist im Altgeorgischen gut belegt: *აγμοιყე იგი და განაგდეს ოსენი*, Matth. 5,29 "nimm es heraus und wirf es von dir"; *რომელი წაგვიყვანა ოსენი*, Matth. 5,41 "der dich eine Meile führt"; *არა მისივსა კმარი*, Joh. 4,17 "ich habe keinen Mann"; *არა გივის კმარი*, Joh. 4,17 "du hast keinen Mann"; *რომელი მთხრა მე ყოველი*, Joh. 4,29 "der mir alles gesagt hat"; *რაქა იდიდნენ ჯატაგან*, Matth. 6,2 "damit sie von den Leuten verherrlicht werden"; *მუნცა იყვნენ გულნი თქვენი*, Matth. 6,21 "dort werden auch eure Herzen sein" u. a.

Zur Identität des Charaktervokals *i-* und des Passivzeichens *i-* s. Schanidse 1926, S. 322-323; Deeters 1930, S. 86.

Das georg. *i-* entspricht dem Präfix *i-* im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen regelmäßig. Das kartwel. Material stellte Deeters 1930, S. 82-89 zusammen.

***i-**

georg. *i-* "Wortbildungspräfix"

(*i-gav-i* "Gleichnis, Fabel", *i-dačv-i* "Ellbogen", *i-pk-l-i* "Weizenart", *i-sar-i* "Pfeil", *i-γl-ia* "Achselhöhle")

mingr. *i-* "Wortbildungspräfix"

(*i-sand-i* "Speer", *i-sind-i* "Reiterspiel")

las. *i-* "Wortbildungspräfix"

(*i-siž-i* "Pfeil")

Das Präfix *i-* ist in der altgeorg. Lexik bezeugt: *mattwis tkwa igavi ese*, Luc. 20,19 "er sagte ihnen dieses Gleichnis"; *vitā hgoneb šen neṭarisa iosebis-twis: cudad daxwdaa da ibedivad sakme igi*, A-1105 156 r "wie denkst du über den seligen Joseph: hat ihn diese Sache schuldlos und zufällig betroffen?"; *šeaḳart ese igwrdiv ḳidobnisa*, 5. Buch Mose 31,26 (Gelati) "bindet dies an die Truhe"; *qeli čemi idaḳwitgan šeimusrēn*, Hiob 31,22 "mein Arm soll vom Ellenbogen an gebrochen sein"; *rajsa idumal čarmoivlode*, 1. Buch Mose 31,26 (Oschki) "warum bist du heimlich hergegangen" u. a.

Das georg. Präfix *i-* entspricht exakt dem mingr. und las. *i-*. Für ein swan. Wortbildungspräfix *i-* fehlen unstrittige Belege (vgl. Topuria 1947, S. 457).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Topuria 1947, S. 456-459 miteinander verglichen.

*-i

georg. *-i* "Präsensstammformans"

(*tl-i-s* "er schnitzt", *čr-i-s* "er schneidet", *cl-i-s* "er entfernt", *rb-i-s* "er läuft")

swan. *-i* "Präsensstammformans"

(*xw-i-šx-i* "ich verbrenne mich, ich verbrenne", *xw-a-xt-äw-i* "ich male", *xw-i-xt-äw-i* "ich werde gemalt", *xw-i-mč-i* "ich altere", *xw-e-mč-i* "ich altere ihm")

Als regelmäßige Entsprechung des georg. Präsensstammformans *-i* tritt im Swanischen *-i* auf.

Das Material wurde von Schanidse 1926, S. 332-333 zusammengeführt, s. auch Topuria 1931, Paragr. 9.

*-i

georg. *-i* "Suffix zur Aoristbildung"

(*gan-v-martl-d-i* "ich hatte recht", *gan-v-cocxl-d-i* "ich lebte auf")

mingr. *-i* "Suffix zur Aoristbildung"

(*do-v-γur-i* "ich starb", *b-zim-i* "ich maß")

las. *-i* "Suffix zur Aoristbildung"

(*go-p-ṭub-i* "ich wurde warm", *b-zum-i* "ich maß", *do-b-i-čv-i* "ich verbrannte")

Im Altgeorgischen tritt dieses Suffix hauptsächlich in passiven Verbformen auf, die mit dem Suffix *-d* gebildet sind: *movakldi mecnierēbisagan*, Imnaischwili 1971, S. 177,3 "ich wurde unwissend"; *ḳwalad ganvzlierdi da aḡvemarte*, ebenda 177,15 "wiederum wurde ich stark und stand auf"; *šeor-guldi me da atni igi čem tana*, ebenda 277,30 "ich und zehn mit mir faßten Zweifel"; *ṭazrad γmrtisa gamoxčndi*, ebenda 45,23 "du hast dich als Tempel Gottes erwiesen" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen ist *-i* das einzige Bildungselement des Aorists (es verdrängte das Suffix *-a*, das die Entsprechung des gemeinkartwel. **-e* ist). Das mingr. und las. Suffix *-i* entspricht regelmäßig dem georg. *-i*.

Das mingr. und las. Formans verglich Rosen 1847, S. 414 miteinander. Das georg. Äquivalent fügte Sardshweladse 1985 a, S. 23 hinzu.

***-i**

georg. *-i, -j* "Nominativsuffix"

(*ḱac-i* "Mann", *saxl-i* "Haus", *zma-j* "Bruder", *çqaro-j* "Quelle")

mingr. *-i* "Nominativsuffix"

(*ḱoč-i* "Mann", *osur-i* "Ehefrau")

las. *-i* "Nominativsuffix"

(*ḱoč-i* "Mann", *inçir-i* "Holunder")

swan. *-i, -j* "Nominativsuffix"

(*mag-x-i* "alle", *jex-i* "einige", *çalä-j* "Fluß", *dä-j* "Schwester des Ehemanns")

Mingr. und las. *-i* entsprechen genau dem georg. *-i* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 49). Bei vokalstämmigen Nomina ist im Mingrelischen und Lasischen ebenso wie im Neugeorgischen kein Kasuszeichen vertreten. Ebenso regelmäßig entspricht swan. *-i* (bei vokalstämmigen Nomina *-j*) dem georg. *-i/-j* (vgl. Klimow 1962, S. 29-45; Klimow 1964, S. 100).

Das Suffix *-i* kann als Kasuszeichen für das Gemeinkartwelische rekonstruiert werden (vgl. Klimow 1964, S. 100).

***-it**

georg. *-it, -jt, -t* "Instrumentalsuffix"

(*ḱac-it* "mit dem Menschen", *çqaro-jt* "mit der Quelle")

mingr. *-(i)t, -t* "Instrumentalsuffix"

(*bircxa-t-i* "mit dem Fingernagel", *ḱoč-i-t-i* "mit dem Mann")

las. *-t* "Instrumentalsuffix"

(*bucxa-t-e* "mit dem Fingernagel", *ḱoč-i-t-e* "mit dem Mann")

Das Suffix ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *šeuracx-giḡopies siṭq̄waj ḡmrtisaj mozw̄wrebita tkwenita*, Marc. 7,13 C "ihr habt das Wort Gottes mit eurer Lehre mißachtet"; *iḡo vinme mun dedaḱaci, romeli iḡo çqarojta sisxli-sajta ḡwemul atomet̄ çel*, Marc. 5,25 "es war eine Frau dort, die zwölf Jahre vom Blutfluß gequält war" u. a.

-it und *-jt* sind im Altgeorgischen positionsbedingte Allomorphe. Im Neugeorgischen wurde *-jt* zu *-t* (*çqaro-jt-a* > *çqaro-t-i* "mit der Quelle").

Im Mingrelischen und Lasischen ist das Kasuszeichen *-t* (das *i* ist abgefallen, weil der Nominativstamm immer auf Vokal endet, s. Tschikobawa 1936,

S. 49-50). Das mingr. *-i* (*-t-i*) scheint ebenso wie das *-e* des Lasischen (*-t-e*) ein morphologisches Äquivalent des georg. emphatischen Vokals *-a* zu sein.

Das mingr. und las. Material stellte Rosen 1847, S. 409 zusammen. Das georg. Material fügte Bopp 1846, S. 268 hinzu. Klimow 1964, S. 101 rekonstruierte die Grundform **-it*.

*-il

georg. *-il* "Suffix in Partizipien und Verbalsubstantiven"

(*çer-il-i* "Geschriebenes", *tır-il-i* "Weinen", *dum-il-i* "Schweigen")

mingr. *-ir* "Suffix in Partizipien und Verbalsubstantiven"

(*kib-ir-i* "Zahn", *mk-ir-i* "Mehl", *'id-ir-i* "Kaufen")

las. *-ir* "Suffix in Partizipien und Verbalsubstantiven"

(*kib-ir-i* "Zahn", *kitx-ir-i* "Fragen")

Das Suffix tritt im Altgeorgischen auf: *žer-ars aysrulebad qovelive çerili*, Luc. 24,44 "es muß erfüllt werden alles Geschriebene"; *uḡeli čemi tkbil ars*, Matth. 11,30 "mein Joch ist süß"; *mun iqos tirili*, Matth. 8,12 "dort wird Weinen sein" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen entspricht *-ir* regelmäßig dem georg. Suffix *-il*.

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen verbanden Deeters 1930, S. 217 und Klimow 1964, S. 101 miteinander. Klimow 1964, S. 101 rekonstruierte die Grundform **-il*.

*-in

georg. *-in*, *-n*

(*dḡe-n-d-el-i* "heutig", *aç-in-d-el-i* "jetzig")

las. *-in*

(*lumž-in-er-i* "abendlich", *çum-an-in-er-i* "morgig", *aç-in-er-i* "jetzig")

swan. *-in*

(*žw-in-el* "alt")

Das Morphem *-in/-n* begegnet schon in der altgeorg. Sprache: *aḡtkwmaj akws ačindelisa cxovrebisaj da mermisaj*, 1. Brief an Timotheus 4,8 "er hat ein Gelöbniß im jetzigen und im künftigen Leben"; *ačindelta mepeta ver arcmunon*, Sinai-Polykephalion 161,31 "sie werden die jetzigen Könige nicht überzeugen können"; *dḡendelad dḡemdis*, Matth. 11,23 "bis zum heutigen Tag"; *vidre dḡendelad dḡedmdin šentwis vedrebasa ḡmrtisa ševsčirvidi me*, A-142 15 "ich opferte dir Gottes Flehen bis zum heutigen Tag" u. a.

Die Entsprechung des georg. Suffixes *-in/-n* ist im Lasischen *-in* und im Swanischen *-in* (*žw-in-el* < **žw-el-in*; *xwä-in* "häufig", *jur-in* "zweimal"). Offenbar leitet das Suffix *-in/-n* Adverbialformen ab.

Die Materialzusammenstellung stammt von Sardshweladse 1987, S. 18-19.

***isl-**

georg. *isl-i* "Riedgras, Schilf"

mingr. *isir-i*, *lisir-i* "Riedgras, Schilf"

las. *isir-i* "Schilf, kleiner Schilfbesen"

In der altgeorg. Sprache konnte dieses Wort bisher nicht belegt werden.

Mingr. und las. *isir-* entsprechen genau dem georg. *isl-* (< **isl-*). In der mingr. Form *lisir-* wurde im Anlaut sekundär *l* entwickelt (vgl. *eḱal-* > *leḱal-* "Dorn", *ube* : *luba* "Brustgegend" u. a.).

Das swan. Wort *isr* "Schilf" scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein. Auch das gurische *isr-* muß ein Sanismus sein (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 84).

Das Material der georg. Sprache und des Mingrelischen stellte Tscharaia 1895, XII, S. 109 zusammen, das las. Äquivalent fügte Shghenti 1960, S. 61 hinzu. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierten Klimow 1964, S. 102 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 340 die Form **isl-*.

***-is₁**

georg. *-is*, *-js* "Genitivsuffix"

mingr. *-iṣ*, *-ṣ* "Genitivsuffix"

las. *-š* "Genitivsuffix"

swan. *-iṣ*, *-ṣ* "Genitivsuffix"

Das Genitivsuffix *-is-a* (und seine positionelle Variante *-js-a*) tritt in den altgeorg. Schriftdenkmälern häufig auf: *santeli gwamisaj ars twali*, Matth. 6,22 "die Kerze des Leibes ist das Auge"; *ver qeleḱipebis ḡmrtisa monebad da mamonajsa*, Matth. 6,24 "man kann nicht Diener Gottes sein und des Mammon" u. a.

Im Altgeorgischen bildet die Form *-is-a* einen vom Genitiv abgeleiteten Richtungskasus: *moikca erisa mis*, Marc. 5,30 DE "er wandte sich dem Volk zu" u. a. Seltener tritt *-is-ad* als Formans des vom Genitiv abgeleiteten Richtungskasus auf: *vkmnet sami ṭalavari: erti ṣendad, erti mosejsad, erti eliajsad*, Matth. 17,4 "wir wollen drei Hütten bauen: eine für dich, eine für Moses und eine für Elias"; *iḱidet tavisā tkwenisa zeti*, Matth. 25,9 D "kauft für euch selbst Öl"; *viṣēnot tavisā čwenisa godoli*, Jesaja 9,9 "wir wollen für uns einen Turm bauen" u. a. (s. Gigineischwili/Sardshweladse 1978, S. 127-133).

Mingr. *-ṣ* (*-iṣ*) und las. *-š* (< **-iṣ*) sowie swan. *-iṣ* entsprechen dem georg. Suffix *-is* regelmäßig.

Dem georg. Suffix *-is-a* des Richtungskasus entspricht regelmäßig mingr. *-ṣ-a* (*-iṣ-a*) und las. *-š-a* (< **-iṣ-a*), was die Möglichkeit gibt, in der georg.-san. Grundsprache die Form **-is₁-a* für den vom Genitiv abgeleiteten Richtungskasus anzusetzen (s. Topuria 1937 a, S. 180; Klimow 1964, S. 103).

Dem vom Genitiv abgeleiteten Richtungskasussuffix *-is-ad/-is-a* des Georgischen entsprechen im Mingrelischen *-š-o(t)* (< *-iš-ot*) und las. *-š-ot* (< *-iš-ot*). Diesen Formen entspricht offenbar auch swan. *-iš-d* (Klimow 1964, S. 103).

Die georg. und mingr. Form verband Brosset 1844, S. 56 miteinander. Die Formen georg. *-is*, mingr. *-š*, las. *-š* und swan. *-iš* stellte Rosen 1847, S. 409 und S. 420 zusammen, s. auch Bopp 1846, S. 264-265; Tschikobawa 1936, S. 52, Topuria 1937 a, S. 180; Klimow 1962, S. 96 u. a. Klimow 1964, S. 103 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Formen **-is₁* und **-is₁-d* und für die georg.-san. Grundsprache die Form **-is₁-a*.

***ipkl-**

georg. *ipkl-i* "Weizen"

mingr. *irk-i* "Weizen"

Das Wort ist in den altgeorg. Texten bezeugt: *šəkrībos ipkli twisi saunžesa*, Matth. 3,12 "er wird seinen Weizen in seiner Scheuer sammeln"; *moiγe tavisā šenisa ipkli*, Hesekiel 4,9 "nimm für dich Weizen" u. a.

Als Entsprechung des georg. *ipkl-* liegt im Mingrelischen *irk-* vor, das durch Schwund des *p* und die Metathese des dem georg. *l* entsprechenden *r* entstanden ist.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Qipschidse 1914, S. 249 zusammen. Klimow 1964, S. 104 rekonstruierte die Grundform **ipkl-* (mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit) für die gemeinkartwel. Grundsprache.

***ipx-**

georg. *ipx-*, *imx-*

(*ipx-l-a/imx-l-a* "Pflanzenart Dryopteris")

las. *imx-*

(*l-imx-on-a/l-imx-un-a* "Farnart")

swan. *ipx-*

(*ipx* "Farn")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *ipxli* als "Farn" erklärt.

Dem georg. *ipx-/imx-* entspricht regelmäßig im Lasischen *imx-* und im Swanischen *ipx-*.

Das Material wurde von Kutelia 1986, S. 78 und Fähnrich 1987, S. 34 zusammengestellt (vgl. Osidse 1987, S. 31).

Das swan. Toponym *ipx* (Name eines Dorfes im Kreis Mestia) scheint mit der gleichen Wurzel zu verbinden zu sein (vgl. den georg. Dorfnamen *gvimbalaŭri* < **gvimr-al-a-ur-i* im Kreis Lantschchuti).

***ixw-**georg. *ixv-*(*ixv-i* "Ente", *xv-ir-ik-a* "Wildentenart")mingr. **ixv-*

Dem georg. Stamm **ixv-ir-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig **ixv-inž-*, das in der imerischen Form *ixvinž-a* erhalten geblieben und als Sanismus zu werten ist. Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Rogawa 1966, S. 233-235.

Das Material erkannte Rogawa 1966, S. 233-235 als zusammengehörig.

k***kad-**georg. *ked-*(*ked-el-i* "Mauer, Wand")mingr. *kid-*

(*go-kid-u* "er trennte durch eine Wand ab", *kid-a/kəd-al-a* "Mauer, Wand", *kid-a-či* < **kid-a-š-čia* "Wanze" (wörtl.: Wandkäfer))

las. *kod-, kid-*

(*o-kod-u/o-kid-u* "bauen", *kod-um-s* "er baut", *do-kod-u* "er baute", *i-kod-e-n* "es wird gebaut", *kod-a/kid-a* "Mauer, Wand", *m-kid-al-e* "Baumeister")

Ein finites Verb mit dieser Wurzel ist im Altgeorgischen nicht belegbar, aber wie der Vergleich mit den mingr. und las. Formen zeigt, muß georg. *ked-el-i* "Mauer, Wand" ein Partizip sein (vgl. *grz-el-* "lang", *vrc-el-* "weit, breit", *cx-el-* "heiß"...): *miikcia ezeķia piri twisi kedlad*, 4. Buch der Könige 20,2 (Oschki) "Eseķia wandte sein Gesicht zur Wand"; *ganaye šendad kedeli*, Hesekiel 12,5 (Oschki) "öffne für dich die Wand" u. a.

Georg. *ked-el-* ist offenbar aus **kad-el-* durch Assimilation entstanden.

Las. *kod-* entspricht regelmäßig der georg. Wurzel *ked-* < **kad-* (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 159). Von der Wurzel *kod-* werden im Lasischen sowohl finite Verbformen als auch Partizipien gebildet. Die Variante *kid-* geht auf die Form *kod-* zurück.

Im Mingrelischen ist *kid-* aus **kod-* entstanden, das der Wurzel **kad-* > georg. *ked-* entspricht. Mingr. *kid-al-a/kid-a* "Mauer, Wand" entspricht dem georg. Stamm *ked-el-*.

Im Swanischen wurde bisher keine Entsprechung dieser Wurzel gefunden (Fähnrich 1982 a, S. 37-38).

Die Angaben des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1895, X, S. 102 zusammen; s. auch Topuria 1930, S. 303. Das las. Material führte Tschikobawa 1938, S. 294 und S. 154 hinzu. Die Grundform *kad- rekonstruierten für die gemeinkartwel. Grundsprache Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 159; vgl. Klimow 1964, S. 107.

*kaw-

georg. *kav-*

(*da-kav-eb-a* "festhalten", *še-kav-eb-a* "zurückhalten", *i-kav-eb-s* "er hält sich zurück", *da-a-kav-a* "er hielt ihn fest", *kav-i* "Haken")

swan. *kaw-, kw-*

(*li-kw-en-i* "anhalten, festhalten, fangen", *xw-a-kw-en-i* "ich fange", *č-ot-kāw* "ich hielt fest", *lə-kāw* "festgehalten, besetzt", *mu-kw-en-i* "festhaltend")

Sulchan-Saba Orbeliani weist in seinem Wörterbuch darauf hin, daß "die Gurier einfangen als *daḱaveba* bezeichnen". An gleicher Stelle ist *daḱaveba* auch in anderer Bedeutung belegt: "Habichtsfußfalle".

Die Entsprechung der georg. Wurzel *kav-* scheint die swan. Wurzel *kaw-/kw-* (< *kaw-*) zu sein.

Das Wortgut des Georgischen und des Swanischen verband Fähnrich 1984, S. 43 miteinander.

*kak-

georg. *kak-*

(*kaḱ-v-i* "Haken", *mo-kaḱ-v-a* "krümmen, biegen", *mo-kaḱ-ul-i* "gekrümmt, gebogen", *kaḱ-uṭ-a-j* "gekrümmter Stock")

mingr. **konḱ-*

las. *koḱ-, kuḱ-*

(*koḱ-a* "Haken", *koḱ-ar-i/kuḱ-ar-i* "Haken, Teil des Pfluges", *koḱ-anc-i/koḱ-al-enc-i* "langer Haken")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *kaḱwi* als "Gebogenes" erklärt. In den westlichen Dialekten der georg. Sprache werden die Formen *kaḱ-v-i*, *kaḱ-v-in-a* "eingerollt, kraus", *kaḱ-ul-a-i* "gebeugt, gebückt" u. a. verwendet (s. Ghlonti 1974, S. 266-267).

Der georg. Form *kaḱ-* entspricht regelmäßig las. *koḱ-*.

Die Form *koḱ-* (als regelmäßige Entsprechung von georg. *kaḱ-*) muß auch im Mingrelischen vorhanden gewesen sein. Davon zeugt swan. *konḱ-*, das aus dem Mingrelischen entlehnt ist: *i-konḱ-āl* "er geht gebeugt", *i-konḱ-al* "er ging gebeugt" u. a.

Die Verwandtschaft des Materials erkannte Sardshweladse 1987, S. 19.

***ḱaḱab-**

georg. *ḱaḱab-i* "Rebhuhn"

mingr. *ḱoḱob-e* "Rebhuhn"

Das Wort wird schon im Altgeorgischen verwendet: *qma-ḱo ḱaḱabman*, Jeremia 17,11 "das Rebhuhn gackerte".

Mingr. *ḱoḱob-* ist die genaue phonematische Entsprechung zu georg. *ḱaḱab-*.

Das Material des Georgischen und des Mingrelischen ist bei Schmidt 1962, S. 117 zusammengestellt (s. auch Deeters 1957, S. 386). Klimow 1964, S. 105 rekonstruierte für das chronologische Niveau der georg.-san. Einheit die Form **ḱaḱab-*.

***ḱal-**

georg. *mḱal-i, ḱal-ia* "Heuschrecke"

mingr. *ḱol-i* "Heuschrecke"

las. *ḱol-i, nḱol-i* "Heuschrecke"

Im Altgeorgischen lautet die Form *mḱal-i*: *moqda mḱali da buzi*, Psalter 104,34 "es kamen Heuschrecken und Fliegen"; *sazrdelad misa iḱo mḱali*, Matth. 3,4 "seine Speise waren Heuschrecken" u. a. Im georg. Anlaut ist *m* sekundär entwickelt (s. Gudawa 1960, S. 122).

Der Wurzel *ḱal-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *ḱol-*. In der las. Form *nḱol-* ist *n* Sproßlaut (Tschikobawa 1938, S. 113).

Die georg. und mingr. Wurzel verglich Tscharaia 1918, S. V miteinander. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 113. Klimow 1964, S. 135 rekonstruierte die Form **mḱal-*.

***ḱal-/ḱl-**

georg. *ḱal-, ḱl-*

(*ḱl-v-a* "töten", *ḱl-av-s* "er tötet", *mo-ḱl-a* "er tötete")

swan. *čaw* "tödliche Seuche"

Das Material begegnet im Altgeorgischen: *iqade maxwili da momḱal me*, 1. Buch der Könige 31,4 (Oschki) "zieh das Schwert und töte mich"; *rajta hḱlvide saḱlvebsa*, Hesekiel 21,10 (Oschki) "damit du das Opfertier schlachtest"; *vitarcā cxovari ḱlvad mieca*, Apostelgeschichte 8,32 "wie ein Schaf wurde er zum Töten gegeben"; *našobni xart mḱlvelta činačarmetḱweltani*, Matth. 23,31 DE "ihr seid gezeugt von den Mördern der Propheten" u. a.

Der georg. Wurzel *ḱal-* entspricht im Swanischen regelmäßig *čaw* (über den Wechsel *l > w* in einigen Mundarten des Swanischen s. Kaldani 1980, S. 71). Dem georg. *ḱ* entspricht regelmäßig das swan. *č* (zum positionsbedingten Charakter dieser Erscheinung s. Gamqrelidse 1968).

Das Wortgut verknüpfte Kaldani 1980, S. 71 miteinander.

***kəp-**

georg. kəp-

(ni-kəp-i, ni-kəp-i "Kinn")

swan. kəp-, kəp-

(kəp-rə-j, ni-kəp-a, ni-pk-a "Kinn")

Im Altgeorgischen ist die Dativform *ni-kəp-sa* < *ni-kəp-sa* belegt, die durch Assimilation entstand: *ara cremlni igi kwrivisani damosdied ni-kəp-sa missa*, Jesus Sirach 32,18 "die Tränen der Witwe rannen über das Kinn herab"; *aγudva qeli ni-kəp-sa missa da esre mihq̄vanda*, Andrias da anātolis cameba 219,29 "er faßte ihn mit der Hand an sein Kinn und zog ihn so fort".

Das swan. *kəp-/kəp-* entspricht der georg. Wurzel *kəp-* regelmäßig.

Das georg. und swan. Material wurde von M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 294) zusammengestellt, s. auch Marr 1912 a, S. 16. Die Grundform **ni-kəp-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 148.

***kəp-**

georg. kəp-

(kəp-i "Stock" (atschar.), "Ast" (pschaw.), *or-kəp-a* "zweigeteilter Stock ohne Äste")

mingr. kəp-

(kəp-ul-i "Pfeil")

swan. kəp "Pfosten, Säule, Stütze"

Der georg. Wurzel *kəp-* entspricht mingr. *kəp-* und swan. *kəp-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 342 und 1980 a, S. 179 zusammengestellt.

***kar-/kr-**

georg. kar-, kr-

(kar-i "Tür", *me-kar-e/me-kr-e* "Türhüter, Pförtner")

swan. kr-

(li-kr-e "öffnen", *a-kr-e* "er öffnet")

Diese Wurzel ist schon im Altgeorgischen belegbar: *dahqaš kari šeni*, Matth. 6,6 "schließe deine Tür"; *mas mekareman ganuγis*, Joh. 10,3 "ihm öffnet der Türhüter"; *dahreka karsa da gamovida mekre*, Jer.-140 177 v "er klopfte an die Tür, und der Türhüter kam heraus" u. a.

Der georg. Wurzel *kar-/kr-* entspricht im Swanischen regelmäßig *kr-*.

Das Material des Georgischen und Swanischen wurde von Topuria 1979, S. 268 zusammengeführt.

***kar-/kr-**

georg. *kar-*, *kr-*

(*v-kr-av* "ich verbinde", *kr-v-a* "verbinden, verknüpfen", *kr-ul-i* "verbunden", *še-v-ḱar* "ich verknüpfte")

mingr. *ḱir-*, *ḱar-*

(*do-ḱir-u* "er verband", *ḱir-un-s* "er verbindet", *ḱir-u-a/ḱar-u-a* "verbinden, verknüpfen", *ḱir-il-i* "verbunden", *o-ḱir-al-i* "zusammengebunden")

las. *ḱor-*, *ḱir-*

(*o-ḱor-u* "verbinden", *b-ḱor-um* "ich verbinde", *do-ḱir-u* "er verknüpfte", *do-ḱor-um-an* "sie werden verbinden", *n-o-ḱor-s/n-o-ḱir-s* "es ist angebunden", *ko-gv-a-ḱir-u* "er umarmte ihn", *ḱor-el-i* "gebunden")

Von dieser Wurzel abgeleitete Formen sind im Altgeorgischen anzutreffen: *hkrevdit mčeleulta šovris velsa*, 1. Buch Mose 37,7 (Oschki) "ihr bandet Garben auf dem Feld"; *ḱrulni moiḡvannes ierusalemḉ*, Apostelgeschichte 9,2 "sie führten sie gebunden nach Jerusalem"; *saḱrvelni matni vin ganḱsna*, Hiob 39,5 (Oschki) "wer hat ihre Fesseln gelöst" u. a.

Las. *ḱor-* entspricht genau der georg. Wurzel *kar-*. Das chopische *ḱir-* ist über **kur-* aus *ḱor-* entstanden.

Mingr. *ḱir-* < **kur-* < **kor-* (s. Tschikobawa 1938, S. 295).

Die georg. und mingr. Materialien verknüpfte Tscharaia 1895, XII, S. 106 miteinander. Deeters 1930, S. 125 verglich das georg. und las. Wortgut. Klimow 1964, S. 106 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **kar-/kr-*, Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 236-238 setzten die Form **kr-* an.

***kar-/kr-**

georg. *kar-*, *kr-*

(*kr-v-a* "schlagen", *v-kr-av* "ich schlage", *da-v-ḱar-i* "ich schlug")

las. *ḱir-*

(*v-ḱir-up* "ich schlage")

Das Verb begegnet in den altgeorg. Texten: *senaki ese samčedloj ars, ertsu urosa hkrevdi*, A-1105 101 v "die Zelle ist eine Schmiede, du schlugst mit dem Hammer".

Als Entsprechung von georg. *kr-* ist im Lasischen *ḱir-* (< **kr-*) belegt.

Das Material des Georgischen und Lasischen vereinte M. Dšanaschwili (s. Erckert 1895, S. 242).

***kap-**

georg. *kap-*

(*ḱap-a/ḱap-v-a* "abhacken, abhauen, zerhauen", *ḱap-av-s* "er hackt ab")

swan. *ḱap-*

(*li-ka₁p-i* "herausmeißeln, herausschneiden, heraushauen")

Dieses Verb begegnet in den altgeorg. Texten: *ka₁pdes zelsa*, 4. Buch der Könige 6,4 (Oschki) "sie rodeten Bäume"; *culosanni miuqden mas vitarca mka₁pelni xisani*, Jeremia 46,22 (Jerusalem) "die Axtträger fielen über ihn her wie Holzfäller" u. a.

Der georg. Wurzel *ka₁p-* scheint das swan. *ka₁p-* zu entsprechen.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 34 zusammengestellt.

*ka₁-

georg. *ka₁c-i* "Mensch, Mann, Ehemann"

mingr. *koč-i* "Mensch, Mann, Ehemann"

las. *koč-i* "Mensch, Mann, Ehemann"

(*koč-on-i koč-i* "ein richtiger Mann")

swan. *čäš-*, *čš-*

(*čäš* "Ehemann", *čäš-jak* "Verlobter", *le-čš-ər-i* "Verlobter")

In der altgeorg. Literatursprache ist das Wort belegt: *u₁kwetu ka₁cman ... codos codvaj*, 3. Buch Mose 4,2 (Oschki) "wenn ein Mensch eine Sünde begehen sollte"; *ka₁co, ara var mattanaj*, Luc. 22,58 "Mensch, ich bin nicht bei denen" u. a. I. Abuladse wies darauf hin, daß dieses Wort schon im Altgeorgischen die Bedeutung "Ehemann" besaß: *ka₁čulisa, gantxovilisa ka₁csa*, Luc. 1,27 (vgl. DE *kmarsa*) "zu einer Jungfrau, die mit einem Mann verlobt war" (Abuladse 1973, S. 193).

Mingr. und las. *koč-* entsprechen dem georg. *ka₁c-* regelmäßig.

Swan. *čäš/čaš* < **käš* < **käč* (zu den Prozessen **c₁* > **č* > *š* und **k* > *č* s. Gamqrelidse 1968, S. 11-12).

Die georg., mingr. und las. Form verband Rosen 1845, S. 30 miteinander. Marr 1912 b, S. 1094 (s. auch Marr 1914, S. 51) fand die swan. Entsprechung. Klimow 1964, S. 106 rekonstruierte die Grundform **ka₁c₁-*.

*kb-

georg. *kb-*

(*kb-en-a* "beißen", *kb-eč-a* "kräftig abbeißen", *kb-il-i* "Zahn")

mingr. *kib-*

(*do-kib-ir-u* "er biß ihn", *kib-ir-i/ka₁b-ir-i* "Zahn", *kib-ir-an-s* "er beißt ihn", *kibir-močka₁dil-i* "Maus")

las. *kib-*

(*gia-kib-in-s* "er beißt", *o-kib-in-u* "beißen", *kib-ir-i* "Zahn", *gia-kib-in-u* "er biß ihn")

Dieses Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *u₁kbinos mas gwelman*, Prediger 10,8 (Oschki) "eine Schlange wird ihn beißen"; *u₁kwetu urtiertas i₁kbinebodit*, Brief an die Galater 5,15 "wenn ihr euch gegenseitig beißt"; *mat*

mkaltaĵ da mĉertaj mohsrvida kbenaj, Weisheit Salomos 16,9 "das Stechen der Heuschrecken und Insekten brachte sie um"; *kĉbilni codviltani ŝen ŝehmusren*, Psalter 3,8 "du hast die Zähne der Sünder eingeschlagen" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen findet sich als Entsprechung der georg. Wurzel *kb-* die Form *kib-*. Es ist schwer zu sagen, ob der Vokal hier ursprünglich oder sekundär entwickelt ist.

Die regelmäßige Entsprechung des georg. Stammes *kb-en-/kb-in-* "beißen" ist der las. Stamm *kib-in-*. Dem georg. Stamm *kb-il-* (Passivpartizip) entspricht im Mingrelischen und Lasischen ebenso regelmäßig die Form *kib-ir-* "Zahn". Die anderen las. Varianten *kibr-*, *kĉrb-*, *ĉibr-* sind aus *kĉbir-* entstanden (Tschikobawa 1938, S. 54; s. Klimow 1964, S. 107).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellten Brosset 1849, S. 74, Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 294), Deeters 1926, S. 52 und Tschikobawa 1938, S. 54 und S. 291 zusammen. Klimow 1964, S. 106-107 rekonstruierte die Grundformen **kb-in-* und **kb-il-*.

***ked-**

georg. *kid-*

(*aġ-i-kid-eb-s* "er hängt hin", *aġ-kid-eb-a* "aufhängen")

mingr. *kid-*

(*xeŝa kĉ-kid-ū* "er nahm an sich", *kĉid-ap-a/kĉind-ap-a* "aufhängen", *eĉo-kĉid-ir-i* "Krieg, Streit")

las. *kid-*

(*o-kid-u* "aufhängen", *go-ĉo-kid-es* "sie hängten es herab", *komo-kid-u* "er hängte auf", *okva-kid-es* "sie zerstritten sich", *o-ĉo-kid-u/o-ĉo-kid-in-u* "Zanken, Streiten", *gela-kid-on-i* "aufzuhängend")

swan. *kid-*, *ked-*, *kĉad-*, *kĉd-*

(*an-kĉad-n-a* "er nahm", *i-ked* "er nimmt", *li-ked* "nehmen", *ž'an-kid* "er nahm", *ä-x-i-kĉd* (niederbal.) "er nahm")

Wörter mit diesem Wurzelmorphem sind vom Altgeorgischen bekannt: *rajta aġikidos žwari misi*, Matth. 27,32 C "daß er sein Kreuz aufnehme"; *ekĉda mas twisi iġi žwari*, Joh. 19,17 "sein eigenes Kreuz hing auf ihm" u. a.

Im Altgeorgischen hat die Wurzel *kid-* auch die Bedeutung "nehmen": *aġikidos*, Matth. 27,32 C (*aġiġos* DE) "er soll nehmen"; *aġikidebt*, Jeremia 17,21 (Jerusalem) (*aġidebt*, Oschki) "ihr nehmt auf" u. a.

Mingr. und las. *kid-* entsprechen der georg. Wurzel *kid-* regelmäßig.

Im Swanischen gibt es verschiedene Formen des Wurzelmorphems. Swan. *kid-* stellt (ebenso wie georg., mingr. und las. *kid-*) die Reduktionsstufe des Wurzelmorphems **ked-* dar (vgl. *qed-/qid-*, *ved-/vid-* u. ä.).

Die Wurzel *ked-* : *kad-* weist den für die gemeinkartwel. Wurzel charakteristischen Ablaut auf (über den Ablaut im Gemeinkartwelischen s. Ga-

mqrclidse/Matschawariani 1965, S. 179-325). Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1918, S. 192 zusammen, das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 292, während Klimow 1964, S. 112 die swan. Form damit verband und für die gemeinkartwel. Grundsprache die Ausgangsform **kid-* ansetzte.

*ket-

georg. *ket-*

(*ket-eb-a* "tun, machen", *ket-il-i* "gütig", *še-ket-eb-a* "mehren, zufügen")

mingr. *kat-*

(*kat-u-a* "sammeln", *do-kat-u* "er sammelte", *di-i-kat-u* "es wurde gesammelt", *ka-a-kat-u* "es wurde beigemischt")

las. *kat-*

(*o-kat-u* "vermischen", *u-kat-ep-an* "sie mengen bei", *ko-b-u-kat-am* "ich werde beimengen")

Diese Wurzel ist in der altgeorg. Sprache belegt: *mḱeta upalman me*, Richter 17,13 (Gelati) "der Herr hat mir Gutes getan"; *arcayā matsa vszagebt da čwensa mas ganvaketebt*, A-144 163,2 "wir schmähen das ihrige nicht und heben unseres nicht hervor"; *iḱo ketil xilvita*, 1. Buch Mose 29,17 (Oschki) "sie war schön von Angesicht"; *aḱavsna ketilita*, Luc. 1,53 "Er hat sie mit Gütern beladen" u. a.

Mingr. *kat-* und las. *kat-* sind genaue Entsprechungen der georg. Wurzel *ket-*.

Das georg., mingr. und las. Material vereinte Marr 1911-14, XI, S. 398. Klimow 1964, S. 109 rekonstruierte die Grundform **ket-*.

*kek-

georg. *kek-*

(*kek-v-a* "hineinhauen, schlagen, durcheinanderbringen", *kek-v-el-a* "dicker Stock zum Maiszerstampfen")

mingr. *kaḱ-*

(*kaḱ-u-a* "zerstoßen, zerstampfen, zermahlen", *do-kaḱ-u* "er zerstampfte, zerstiess", *m-i-kaḱ-un-s* "er zerstampft mir")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen nicht belegt, es wird in den Dialekten gebraucht.

Das mingr. *kaḱ-* entspricht dem georg. *kek-* regelmäßig.

Das georg. *kek-* und mingr. *kaḱ-* stellte Schmidt 1962, S. 118 zusammen; s. auch Fähnrich 1980 a, S. 179.

***kel-**georg. *kel-*(*kel-ob-s* "er hinkt", *m-kel-ob-el-i* "hinkend, lahm")swan. *kil-, kl-*(*mə-kl-i* "hinkend, lahm", *i-kl-i* "er hinkt", *i-kl-un-i* "er wird hinken", *la-j-kil* "er hinkte")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen anzutreffen: *igi kelobda barklita*, 1. Buch Mose 32,31 (Oschki) "er lahmte an der Hüfte"; *xumžobes ars šenda mkelobelisa šeslvad (cxovrebas)*, Marc. 9,45 (Chanmeti) "es ist besser für dich, lahm (in das Leben) einzugehen"; *xq̄vanda mat tana mkelobelebi*, Matth. 15,30 (Chanmeti) "Sie hatten Lahme bei sich"; *mkelobelni vlenan*, Matth. 11,5 (Chanmeti) "die Lahmen laufen" u. a.

Das swan. *mə-kl-i* "hinkend, lahm" enthält die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *kel-*.

Die Zusammenstellung des Materials stammt von Sardshweladse 1985 a, S. 23. Es ist nicht auszuschließen, daß diese Wurzel mit der Wurzel **kel-/kl-* in Verbindung steht.

***kel-/kl-**georg. *kel-, kl-*(*da-v-a-kel* "ich zog ab, ich verminderte", *da-kl-eb-a* "fehlen, mangeln", *m-a-kl-s* "mir fehlt")mingr. *kal-*(*gī-p-kal-ip-i* "ich ging leer aus", *go-kal-ip-er-i* "mit leeren Händen")swan. *kl-*(*x-o-kl-i* "ihm fehlt etw.", *li-kl-i* "fehlen")

Diese Wurzel ist im Altgeorgischen bezeugt: *numca raj dakldebis mas magat tkwmultagani*, Esther 6,10 (Oschki) "es soll ihm an dem Gesagten nichts fehlen"; *ara ars dakleba da šemateba*, Jesus Sirach 18,15 (Oschki) "es gibt kein Abziehen und kein Hinzufügen"; *rajra makls me*, Matth. 19,20 "Was fehlt mir denn?" u. a.

Mingr. *kal-* entspricht der georg. Wurzel *kel-* regelmäßig. Die Bedeutungsverschiebung ist leicht erklärbar.

Die genaue swan. Entsprechung des georg. *kl-* (< *kel-*) ist die Wurzel *kl-* (vgl. Schmidt 1962, S. 119).

Das kartwel. Material stellte Fähnrich 1985, S. 27 zusammen (vgl. Zagaréli 1880, S. 51).

***kenk-**georg. *kenk-*(*kenk-v-a* "picken, mit dem Schnabel zerreißen")

mingr. *kanḱ-*

(*v-kanḱ-un-k* "ich kaue", *kanḱ-u-a* "kauen", *o-kanḱ-al-i* "zu kauend")

las. *kanḱ-*

(*do-kanḱ-u* "er zermahlte, zerstieß, zerhackte", *i-kanḱ-e-n o-kanḱ-on-i* "der Rüttelstab (der Mühle) klopft"; *o-kanḱ-u* "klopfen", *b-kanḱ-um* "ich klopfe an", *b-kanḱ-i* "ich klopfte an", *o-kanḱ-ul-e/o-kanḱ-on-i* "Rüttelstab")

In den altgeorg. Texten ist dieser Wortstamm nicht belegbar. Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *kenḱ-a* als "Körner picken von den Vögeln".

Mingr. und las. *kanḱ-* entsprechen dem georg. *kenḱ-* regelmäßig.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Fähnrich 1980 a, S. 179 zusammen; vgl. Schmidt 1962, S. 118; Klimow 1964, S. 108. Möglicherweise kann die Wurzel **keḱ-* mit der Wurzel **kenḱ-* verknüpft werden.

***keḱ-**

georg. *keḱ-*

(*keḱ-v-a* "in kleine Stücke zerhacken", *keḱ-av-s* "er zerstückelt", *da-keḱ-a* "er zerhackte in kleine Stücke", *da-keḱ-il-i* "kleingehackt")

swan. *kaḱ-*

(*li-kaḱ-n-e* "in kleine Stücke zerhacken", *a-kaḱ-n-e* "er zerstückelt", *čwad-kaḱ-n-e* "er zerhackte in kleine Stücke", *lā-kaḱ-n-e* "kleingehackt")

Der georg. Wurzel *keḱ-* entspricht offenbar die swan. Verbalwurzel *kaḱ-* (< **keḱ-*).

Die Formen vereinte Sardshweladse 1987, S. 19.

***kert-/krt-**

georg. *kert-*, *krt-*

(*gan-krt-om-a* "erschrecken", *krt-eb-i-s* "er hat Angst", *gan-h-kert* "du erschrakst")

mingr. *kut-*

(*kut-u-a* "erschrecken, den Atem verschlagen", *e-kut-u* "es verschlug ihm den Atem", *e-kut-eb-u-n* "es schlägt ihm den Atem")

las. (*m*)*kut-*

(*e-mkut-in-u* "erschrecken", *e-mkut-u* "er erschrak", *e-mkut-in-er-i* "erschrocken")

Dieses Wortgut begegnet schon im Altgeorgischen: *huriani hḱrtebodes siṭq̄wasa mas*, Physiologos X,4 "die Juden fürchteten seine Rede"; *nu gan-hḱrtebit*, Marc. 16,6 DE (vgl. *nu gešin* C) "erschreckt nicht"; *iḱo mat zeda ganḱrtoma*, Paraleipimenon II, 14,4 "es war ein Erschrecken über ihnen"; *romlisagan ganḱkert da daḱwirvebul xar uprojs p̄irvelta mat šesaḱirvata*, Leben

des Anton Rawach 83,34 "von dem du erschrakst und verwundert bist mehr als von den ersten Opfern" u. a.

Mingr. *kut-* und las. *mkut-* entsprechen der georg. Wurzel **krt-* (< **krt̃-*) regelmäßig: **krt̃-* > **kurt-* > *kut-* (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 97, S. 190). Das *m* im las. Anlaut ist sekundär entwickelt (Tschikobawa 1938, S. 299). Das gur. Wort *kut-v-a* "stöhnen, seufzen" scheint aus dem Mingreli-schen entlehnt zu sein.

Das georg., mingr. und las. Wortgut stellte Tschikobawa 1938, S. 299 zusammen. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 190 rekonstruierten als Grundform **kert-/krt̃-* (vgl. Klimow 1964, S. 115).

**kec-*

georg. *kec-i* "Tonpfanne"

mingr. *kic-i* "Tonpfanne"

las. *ķic-i* "Steinpfanne"

swan. *kec* "Kwewri, Weinkrug im Boden"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *ganqma, vitarca keci, zali čemi*, Psalter 21,16 "meine Kraft dörnte aus wie eine Tonpfanne"; *gamomcxvari cecxlita keci daidgams umetes kvisa*, A-1105 352 v "eine feuergebrannte Tonpfanne ist haltbarer als Stein"; *moiǰides mit agaraki meķecisaj*, Matth. 27,7 DE "sie kauften damit das Land des Töpfers" u. a.

Mingr. und las. *kic-* entsprechen dem georg. *kec-* regelmäßig (zu der positionsbedingten Entsprechung *e : i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Ebenso regelmäßig entspricht swan. *kec* "Kwewri" dem georg. *kec-*.

Das georg. und mingr. Wort stellte Tscharaia 1895, XII, S. 103 zusammen, das las. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 108. Das swan. Wort stellte Fähnrich 1982, S. 36 dazu. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 108 die Ausgangsform **kec-*.

**kec₁-*

georg. *kec-*

(*kec-a* "zusammenfalten", *kec-av-s* "er faltet zusammen", *še-kec-il-i* "gefaltet")

mingr. *kič-, kəč-*

(*kič-u-a/kəč-u-a* "zusammenfalten", *p-kəč-ən-k* "ich falte", *do-b-kič-ə* "ich faltete zusammen", *do-kič-u-a* "zusammenfalten", *də-na-kič-i* "gefaltet")

Worte dieser Wurzel sind im Altgeorgischen anzutreffen: *orkeci akws šesazneli*, A-1105 89 r "er hat doppelten Gewinn"; *gančmidis da šekecis da ķidobansa štadvis igi*, Mamata şavlanı 57,30 "er reinigte es, faltete es und legte es in die Truhe hinein" u. a.

Mingr. *kič-* (*kəč-* < *kič-*) entspricht der georg. Wurzel *kec-* (< **kec₁-*). Zur positionsbedingten Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128.

Das Material wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 110 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 108 rekonstruierte das Wurzelmorphem **kec₁-*.

**kex-*

georg. *kex-*

(*kex-v-a-i* "mit dem Schnabel picken" (ingilo.), *ča-h-kex-a* "er pickte mit dem Schnabel daran")

las. *kax-i* "Sperling"

Im ingiloischen Dialekt der georgischen Sprache bedeutet *kex-v-a-i* "mit dem Schnabel picken". Es ist offensichtlich, daß es sich um ein denominales Verb handelt, das von der Wurzel *kex-* abgeleitet ist.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *kex-* könnte im Lasischen *kax-i* "Sperling" ("der mit dem Schnabel" > "Sperling") sein.

Die Materialzusammenstellung ist bei Fähnrich 1984, S. 43 vorgenommen.

**kwad-*

georg. *kud-i* "Schwanz"

mingr. *kud-*

(*kud-el-i* "Schwanz", *kud-el-am-i* "geschwänzt")

las. *kud-*

(*kud-el-i* "Schwanz", *kud-el-on-i* "geschwänzt")

swan. *kwad-*, *kwed-*, *ked-*

(*ha-kwad*, *a-kwed*, *ha-ked* "Schwanz")

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *kudita twisita kwalsa mas šehrqwnin*, Physiologos II,14 "mit seinem Schwanz verwischt er die Spur"; *uitarca-igi vin upqras zaγlsa kudi*, Sprüche Salomos 26,17 "wie jemand, der einen Hund am Schwanz packt" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *kud-* (< **kwad-*) ist mingr. und las. *kud-* (< **kwud-* < **kwod-*).

Swan. *ha-kwad* zeigt die Wurzel *kwad-*, die genau der Grundform **kwad-* entspricht (vgl. Topuria 1947, S. 455).

Das georg. und swan. Wortgut verband Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 296) miteinander. Das georg. und las. Wort wurde von Rosen 1845, S. 30 miteinander verglichen. Die mingr. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 92. Klimow 1964, S. 117 rekonstruierte die Grundform **kud-*.

***ḱwal-**

georg. *ḱval-*

(*ḱval-i* "Spur", *ḱval-da-ḱval* "gleich dahinter, unmittelbar danach")

mingr. *ḱul-*

(*u-ḱul-i* "nach, dann, wieder", *u-ḱul-ian-i* "letzter", *u-ḱul-aš-i* "jüngster")

las. *ḱul-*

(*o-ḱul-e* "nach, hinter")

Diese Lexik tritt in der altgeorg. Sprache auf: *rajta šeudget ḱwalta mista*, 1. Brief d. Petrus 2,21 "damit wir in seinen Spuren gehen"; *ḱwalni šenni ara sacnaur arian*, Psalter 76,20 "deine Wege sind unerforschlich"; *vlenan ḱwalta ɣmertta ucxotasa*, Jeremia 11,10 "sie folgen den Spuren fremder Götter" (vgl. *ukwana* (Jerusalem)) u. a.

Der georg. Form *ḱwal-* entspricht mingr. *ḱul-* und las. *ḱul-* (< *ḱwul- < *ḱwol-).

Das Material stellte Tschikobawa 1942, S. 24 zusammen.

***ḱwam-**

georg. *ḱwam-*, *ḱwm-*

(*ḱwam-l-i* "Rauch", *ḱwm-od-a* "es rauchte", *ḱwm-ev-a* "beweihrauchern", *ḱwm-ol-a* "rauchen", *sa-ḱwm-ev-el-i* "Weihrauchspezerei", *sa-r-ḱwm-el-i* "Fenster, Rauchabzug", *ḱom-l-i* "Hof")

mingr. *ḱum-*

(*ḱum-a* "Rauch", *o-ḱum-ap-u* "Weihrauchspezerei")

las. (m) *ḱom-*

(*ḱom-a* "Rauch", *me-b-u-mḱom-am* "ich rauche ihn an")

swan. *ḱwam-*, *ḱwām-*

(*ḱwām-e* "es raucht", *li-ḱwām-e* "rauchen", *ḱwām* "Rauch", *lu-ḱwm-un-e* "verrußt")

Das Wortgut tritt schon im Altgeorgischen auf: *ukwmevda sakwmevelsa*, 3. Buch der Könige 11,8 (Oschki) "er schwang das Weihrauchgefäß"; *mtaj igi sinaj ḱwmoda*, 2. Buch Mose 19,18 (Oschki) "der Berg Sinai rauchte"; *sisxli da cecxli da armuri ḱwamlisaj*, Joel 2,30 (Oschki) "Blut und Feuer und Hitze des Rauches"; *gardamoswa igi melkul sarkwmlit*, 1. Buch der Könige 19,12 (Oschki) "Melkul sprang zum Fenster hinaus" u. a.

Im Neugeorgischen wurde *ḱomli* (< *ḱwamli*) zu einem juristischen Terminus (*ori ḱomli* "zwei Höfe").

Las. *ḱom-* ist die genaue Entsprechung des georg. *ḱwam-* (*mḱom-* < *ḱom-* durch Anfügen des Sproßlautes *m*).

Als Entsprechung der Wurzel *ḱwam- entstand im Mingrelischen *ḱum-* < *ḱwum- < *ḱwom- (mit Übergang *o > u unter dem Einfluß des *m*; Tschikobawa 1938, S. 161; Gudawa 1960, S. 119-122).

Swan. *ḱwām-* entspricht genau der georg. Wurzel *ḱwam-*. In der Nachbarschaft von *w* ist das **ḱ* unverändert erhalten geblieben (Gamqrelidse 1968, S. 7-15).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellte Rosen 1845, S. 34 zusammen. Wardrop 1911, S. 625 vereinte die georg. und swan. Lexik. Klimow 1964, S. 108-109 rekonstruierte die Grundformen **ḱwam-/ḱwm-* und **ḱwaml-*.

*ḱwart-

altgeorg. *ḱwart-i* "langes Hemd"

mingr. *ḱurt-a* "Unterhose"

las. *ḱurt-a* "Unterhose"

Das Wort ist in den altgeorg. Texten gebräuchlich: *daipo ḱwarti twisi*, Marc. 14,63 C, vgl. *samoseli* DE "er zerriß sein Hemd"; *ḱwartsa čemsa zeda ganigdes čili*, Matth. 27,35 "über mein Hemd haben sie das Los geworfen" u. a.

Der georg. Form *ḱwart-* entspricht regelmäßig das mingr. und las. *ḱurt-* (< **ḱwurt-* < **ḱwort-*).

Die Zusammenstellung des georg. und mingr. Wortmaterials geht auf Brosset 1849, S. 73 zurück. Die las. Entsprechung fügte Tschikobawa 1938, S. 178 hinzu.

*ḱwarc₁x-

altgeorg. *ḱwarcx-*

(*ḱwarcx-l-berḱ-i* "Podest")

mingr. *ḱurčx-*, *ḱučx-*

(*ḱučx-i* "Fuß", *o-ḱurčx-an-e* "Fußende")

las. *ḱučx-*

(*ḱučx-e* "Fuß", *no-ḱučx-en-i* "Spur", *ar-ḱučx-on-i* "einbeinig")

swan. *ḱwačx-*, *ḱwčx-*

(*ḱwačx-ä-j* "lahm, hinkend", *mu-ḱwčx-i* "lahm, hinkend", *li-ḱwčx-i* "hinken")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *ḱwarcxlberḱi ars perqta mistaj*, Matth. 5,35 (Chanmeti) "sie ist das Podest seiner Füße"; *taqwanis-ecit ḱwarcxlberḱsa perqta mistasa*, Psalter 98,5 "verneigt euch vor dem Podest seiner Füße" u. a.

Mingr. und las. *ḱučx-* entsprechen dem altgeorg. *ḱwarcx-* regelmäßig: **ḱworčx-* > **ḱwurčx-* > *ḱučx-* (vgl. Klimow 1964, S. 109). Die mingr. Form *okurčxane* (s. Chubua 1937, S. 173,15; S. 184,30) hat die Variante *ḱurčx-* bewahrt.

Im Swanischen ist die regelmäßige Entsprechung des georg. *ḱwarcx-* in

der Form *ḱwačx-* erhalten geblieben: *ḱwačx-ä-j* "lahm, hinkend", *mu-ḱwčx-i* "lahm, hinkend", *li-ḱwčx-i* "hinken", *xw-i-ḱwčx-i* "ich hinke" usw. (Sardshweladse 1974, S. 749-750). Nach Ansicht von Kaldani ist *ḱwčx-* aus *ḱwačx-* entstanden: *xw-i-ḱwčx-ēl* < **xw-i-ḱwačx-iel-e* u. a. (Kaldani 1969, S. 44). In der Sprache der swan. Poesie ist diese hypothetische Variante sogar belegbar: *iḱwačxielex* "sie springen" (Sardshweladse 1974, S. 749). *ḱwačx-* entstand aus **ḱwarčx-* durch Schwund des *r*. Das unveränderte Beibehalten des ursprünglichen *ḱ* und *č* im Swanischen ist durch die unmittelbare Nachbarschaft der Sonore bedingt (s. Gamqrelidse 1968, S. 7-15).

Das mingr. und las. Material stellte Marr 1912 b, S. 1094-1095 zusammen. Die georg. Entsprechung fand A. Schanidse (s. Topuria 1940 b, S. 49). Das swan. Äquivalent ermittelte Sardshweladse 1974, S. 749-750 (vgl. Gren 1890, S. 142; Tschikobawa 1938, S. 63; Klimow 1964, S. 109 u. a.). Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 109 die Form **ḱwarc₁xl-*.

***ḱwapx-**

georg. *ḱupx-*

(*ḱupx-al-i* "Weintraubenstiel, Weinbeere", *mo-ḱupx-l-v-a* "pflücken", *mo-sa-ḱupx-l-v-el-i* "Pflückrest")

las. *ḱumx-*

(*ḱumx-i* "Weintraubenstiel")

swan. *ḱwäpx-*, *ḱupx-*

(*ḱwäpx* "Sproß, Knospe", *i-ḱupx-i* "er frißt die Sprosse, Knospen")

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *arca ḱupxalni venaqisa šenisani šehḱribne*, 3. Buch Mose 19,10 (Gelati) "du wirst auch nicht die Weinbeeren deines Weingartens auflesen"; *ṭevanni gamomarcwlnis da moḱupxlnis*, Physiologos XVII,9 "er beerte die Trauben aus und las sie auf"; *ara dagiteon šen mosakupxlveli*, Jeremia 49,9 (Jerusalem) "sie werden dir keinen Pflückrest lassen" u. a.

Die swan. Form *ḱwäpx* veranlaßt uns, im Georgischen den Vokal *a* zu rekonstruieren (*ḱupx-* < **ḱwapx-*). Las. *ḱumx-* < **ḱwumpx-* < **ḱwompx-*. In der Position vor *p* entwickelte sich *m*, und danach erfolgte eine Vereinfachung des Komplexes *mpx* durch den Verlust des *p* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 134). Die las. Form *ḱumx-* und swan. *ḱwäpx-* (< **ḱwapx-*) entsprechen dem georg. *ḱupx-* (< **ḱwapx-*).

Das georg. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 134 zusammengeführt. Zur swan. Entsprechung s. Sardshweladse 1987, S. 19 und Osidse 1987, S. 32.

***kwax-**

georg. *m-kvax-e* "unreif"

mingr. *kox-a*, *kox-u* "unreif"

las. *kox-a* "unreife Traube, saurer Traubensaft"

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch bedeutet *mkvaxe* "unreife Frucht". Die Form *mkvaxe* legt nahe, daß sie ein mit Zirkumfix *m-* *-e* abgeleitetes Wort ist (vgl. *m-čar-e* "bitter", *m-laš-e* "laugenartig", *m-žav-e* "sauer", *m-čvan-e* "grün" u. ä. Adjektive).

Mingr. und las. *kox-* entsprechen regelmäßig der georg. Wurzel *kvax-* < **kwax-*: **kwax-* > **kwox-* > *kox-* (mit Verlust des *w* vor dem *o*).

Im Swanischen scheint keine Entsprechung belegbar zu sein. Swan. *kux*, *kūxw* ist offenbar aus dem Mingrelischen entlehnt (Klimow 1964, S. 110).

Die georg. und mingr. Form verglich Dshanaschwili miteinander (s. Erckert 1895, S. 292). Das las. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 109-110, von dem auch die Rekonstruktion der Grundform **kwaxe* stammt.

***kwed-/kwd-**

georg. *kwed-*, *kwd-*

(*kwd-eb-i-s* "er stirbt", *mo-v-kwed* "ich starb", *si-kwd-il-i* "Tod", *mo-kwd-in-eb-a* "töten", *m-kwd-ar-i* "tot")

swan. *kwäd* "wegnehmen, verlieren (durch Tod)"

Das Wortgut ist im Altgeorgischen vertreten: *ganačines igi mosikwdid*, Daniel 13,41 (Oschki) "sie verurteilten ihn zum Tode"; *misces zmaman zmaj sikwdid*, Matth. 10,21 "der Bruder wird den Bruder dem Tod ausliefern"; *sikwdilit mokwedīn*, Matth. 15,4 "er soll des Todes sterben"; *movakwdino igi čqurilita*, Hosea 2,3 (Oschki) "ich werde sie vor Durst sterben lassen"; *hrkwa mas daman mis mkwdrisaman*, Joh. 11,39 "es sprach zu ihm die Schwester des Toten" u. a.

Der georg. Wurzel *kwed-* entspricht regelmäßig swan. *kwäd* (< **kwed*).

Die Materialzusammenstellung wurde von Fähnrich 1982 a, S. 36 und Gigineischwili 1984, S. 38-39 vorgenommen.

***kwet-**

georg. *kvet-*

(*kvet-s* "er trennt ab", *mo-kvet-a* "abhauen, abschneiden", *na-kvet-i* "Abschnitt", *sa-kut-ar-i* "eigen")

mingr. *kvat-*

(*v-kvat-un-kə* "ich schneide", *go-kvat-u* "abschneiden", *kvat-u-a* "schneiden, abhauen", *kvat-il-i* "durchgeschnitten", *ma-kvat-al-i* "schneidend", *na-kvat-a* "geschnitten")

las. *kvat-*

(*o-kvat-u* "schneiden", *do-b-kvat-i* "ich zerschnitt, ich schnitt ab", *me-b-kvat-um* "ich schneide", *kvat-a* "Leiter")

swan. *kwt-*

(*li-kwt-ūr-e* "in kleine Teile zerschneiden")

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *moxkweta tavi iohanes*, Matth. 14,10 (Chanmeti) "er hieb Johannes den Kopf ab"; *ubrzana mokwetaj tavis misisaj*, Marc. 6,27 "er befahl ihm, seinen Kopf abzuschlagen"; *ixile asoj romelime mokwetili gwamisagan*, Mamata şavlanı 42,10 "betrachte ein beliebiges Organ, das vom Körper abgetrennt ist"; *ganstkda lodi igi xutad nakwetad*, A-1105 247 r "der Felsbrocken zerbarst in fünf Stücke"; *araraj ganičemis sakutrad tavis twisisa*, Mamata şavlanı 236,3 "nichts beansprucht er für sich selbst als Eigentum" u. a.

Mingr. und las. *kvat-* und swan. *kwt-* entsprechen der georg. Wurzel *kvet-*.

Das georg. und mingr. Material verband Tscharaia 1895, XII, S. 105 miteinander. Das las. Äquivalent fanden Marr 1938, S. 332 und Tschikobawa 1938, S. 289. Sardshweladse 1987, S. 19 fügte die swan. Entsprechung hinzu (vgl. Klimow 1960, S. 24 und 1964, S. 111). Von Klimow 1964, S. 111 stammt die Rekonstruktion der Grundform **kwe(s₁)t-*.

***kwet-/kwt-**

georg. *kvet-*

(*še-kvet-a* "versprechen", *še-u-kvet-a* "er versprach ihm etwas", *še-kvet-il-i* "versprochen")

las. *kvat-*

(*ka-n-u-kvat-u* "er versprach ihm etwas")

Der georg. Wurzel *kvet-* (< **kwet-*) entspricht las. *kvat-*.

Das Material stellte Sardshweladse 1987, S. 19 zusammen.

***kwenr-**

georg. *kvern-a* "Marder"

mingr. *kvinor-i* "Marder"

las. *kvenur-i* "Marder"

swan. *kwen* "Marder"

Das Wort ist im Altgeorgischen bezeugt: *arca kwernaulad krtebis*, Kartlis cxovreba I, 359,12 "er fürchtet sich auch nicht wie ein Marder."

Georg. *kvern-* < **kwenr-* (Tschikobawa 1938, S. 90).

Mingr. *kvinor-* entspricht dem georg. *kvern-* (< **kwenr-*). Zur Entsprechung **r₁* : georg. *r* : mingr. *or* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 84. Zur positionsbedingten Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128.

Las. *kvenur-* entspricht der Form **kwenr-* (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 84). Zu klären bleibt das Vokalverhältnis georg. *e* : las. *e*.

Im Swanischen ist die Entsprechung des sonantischen Allophons **r* im Auslaut geschwunden (was für das Swanische überhaupt kennzeichnend ist; s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 84).

Das georg., mingr. und las. Formengut stellte Tschikobawa 1938, S. 90 zusammen. Das swan. und georg. Material vereinte Wardrop 1911, S. 614. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 84 rekonstruierten die Form **kwenr-*; vgl. Klimow 1964, S. 110.

*kwer-

georg. *kver-*

(*kver-i* "Brötchen", *kve-kver-a* "rundes Gebäck" (< **kver-kver-a*))

mingr. *kvar-*

(*kvar-i* "Brötchen", *kvar-kval-ia* "rund")

las. *kvar-i* "Brötchen"

Dieses Wortgut erscheint schon im Altgeorgischen: *scemda ... kwersa ertsapursa*, 2. Buch der Könige 6,19 "er gab ihm ein Brot"; *moiγo šen kweri leywisaj*, Jesaja 38,21 (Jerusalem) "du mögest ein Stück Feige nehmen"; *ubrčqinvalēs iqvnes uprojs kwerisa mzistwalisasa*, Balawariani 167,1 "sie waren prächtiger als das Rund der Sonne" u. a.

Georg. *kveķver-* geht auf **kver-kver-* zurück, das durch Reduplikation der Wurzel *kver-* entstanden ist (s. Deeters 1927, S. 55).

Mingr. und las. *kvar-* entsprechen der georg. Wurzel *kver-* genau. Im Mingrelischen ergab die Reduplikation der Wurzel *kvar-* die Form *kvarķval-ia* "rund" (vgl. Klimow 1964, S. 110).

Schmidt 1962, S. 119 betrachtet swan. *ķwaš*, *ķwāši* "Maisbrot" als Entlehnung aus dem Mingrelischen.

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1895, XII, S. 103 zusammen. Von Marr 1910, S. 158 stammt die Hinzuführung der las. Entsprechung. Klimow 1964, S. 110 rekonstruierte die Grundformen **kwer-* und **kwerķwer-*.

*kwer-

mingr. *ķvar-ia*, *qvar-ia* "Krähe"

las. *ķva-ož-i* "Krähe"

swan. *čwēr-ol* "Krähe"

Das mingr. *qvar-* ist sekundär und geht auf *kvar-* zurück. In dieser Wurzel liegt ein lautmalerscher Wechsel *k/q* vor. Die gurische Form *ķvaraķunčxa* "Krähenfuß" als Bezeichnung einer Blume ist ein Sanismus.

Las. *ķva-ož-* ist aus **ķvar-ož-* durch Schwund des *r* in intervokalischer

Position entstanden (zu diesem Prozeß im Lasischen s. Tschikobawa 1938, S. 21-22; Shghenti 1941, S. 125-132).

Swan. čwēr- < *kw̥er- durch Affrizierung des Anlauts.

Das mingr. und las. Material verband Tschikobawa 1938, S. 108 miteinander. Das swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 209. Die gemeinkartwel. Grundform *kw̥ēr- rekonstruierte Sardshweladse 1980, S. 115; vgl. Klimow 1964, S. 209.

***kw̥erc̥x-**

georg. kw̥erc̥x-

(na-kw̥erc̥x-al-i "glühende Kohle")

mingr. kw̥ač̥x-

(na-kw̥ač̥x-ir-i "glühendes Scheit")

las. kanč̥x-

(no-kanč̥x-ul-e "glühendes Scheit")

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *naḳwerc̥xali aγegzna*, Joh. 18,18 "das Feuer brannte"; *hbero tu naḳwerc̥xalsa, aγagzne cecxli*, Jesus Sirach 28,14 "wenn du in die Glut bläst, wirst du das Feuer entfachen" u. a.

Mingr. kw̥ač̥x- (< *kw̥arč̥x- mit Verlust des *r*) entspricht genau der georg. Wurzel kw̥erc̥x- (< *kw̥erc̥x-). Las. kanč̥x- < *kw̥anč̥x- < *kw̥arč̥x- (mit Verlust des **v* und Übergang von **r* zu *n* in der Position vor č̥). Zum Prozeß *r* > *n* vor Vorderzungenlauten s. Shghenti 1953, S. 124; vgl. Tschikobawa 1938, S. 159.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Tschikobawa 1938, S. 159 als verwandt erkannt. Die georg.-san. Grundformen *kw̥erc̥x- und *na-kw̥erc̥x-al- rekonstruierte Klimow 1964, S. 111 und S. 145.

***kw̥es-**

georg. kw̥es-

(kw̥es-av-s "er schlägt Feuer", kw̥es-i "Feuerstahl", na-kw̥es-i "Funke")

mingr. kwas-

(kwas-u-a "Feuer schlagen", kwas-an-s "er schlägt Feuer")

Dieses Wortgut begegnet schon im Altgeorgischen: *kw̥esi ecis raj saγrt̥ilsa, gamovals cecxli*, A-1105 454 r "wenn Stahl auf Feuerstein schlägt, kommt Feuer heraus"; *kw̥esita scemdian saγrt̥ilsa*, A-92 390 "mit dem Stahl schlugen sie auf den Feuerstein ein" u. a.

Die mingr. Wurzel kwas- entspricht phonematisch genau dem georg. kw̥es-.

Die Zusammenstellung des Wortguts wurde von S. Sardshweladse vorgenommen.

***kwes-/kus-**georg. **kus-*

(kvn̄es-i-s "er stöhnt", kv̄nes-a "stöhnen")

mingr. *kus-*

(kus-an-s "er stöhnt", kus-ap-a "stöhnen")

las. *kus-*

(kus-ap-s "er stöhnt", o-kus-u "stöhnen", m-kus-up "ich stöhne", m-kus-i "ich stöhnte", kus-in-er-kus-in-er-i "stöhnend")

swan. *kwec-*

(li-kwec "stöhnen", kwec "er stöhnt")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *mtavrobasa uymrtotasa kw̄nesied*, Sprüche Salomos 29,2 (Oschki) "unter der Regierung der Gottlosen stöhnt es"; *kw̄nesodian šen zeda*, Hesekiel 29,16 (Oschki) "sie stöhnten über dich"; *davčev kw̄nesit*, Jeremia 45,3 (Oschki) "ich legte mich stöhnend hin" u. a.

Der Vergleich mit den mingr., las. und swan. Formen ergibt, daß georg. *kw̄nes-* durch Metathese aus **kus-en-* entstanden sein muß (Vogt 1947 a, S. 48).

Mingr. und las. *kus-* entsprechen der georg. Wurzel **kus-* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 300).

Das Swanische hat die volle Vokalität der Wurzel bewahrt: *kwec-* < **kwes-* (die Entsprechung s : c ist auch in anderen Fällen belegbar, z. B. georg. *mxal-* "Birne" : swan. *icx*).

Das georg., mingr. und las. Material stellte Tschikobawa 1938, S. 300 zusammen. Das swan. Äquivalent fügte Vogt 1947 a, S. 48 hinzu. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 48 rekonstruierten die Grundform **kwes-/kws-* (vgl. Klimow 1964, S. 117).

***kwec-**georg. *kwec-*

(h-kwec-s "er schneidet ihm ab", kwec-a-j "Abschneiden", da-kwec-a-j "Abschneiden")

swan. *kwec-, koc-*

(a-kwec "er schnitt ab", o-koc "ich schnitt ab")

Das Verb ist in den altgeorg. Schriften belegt: *ikweca man tmaj*, Apostelgeschichte 18,18 "er schnitt sich das Haar ab"; *sažagel ars dedakacisa kwecaj*, I. Brief an die Korinther 11,6 "für die Frau ist das Abschneiden des Haares schrecklich"; *lesuli uprojs saqwinvelisa mkwecarisa*, Hesekiel 5,1 "noch mehr geschärft als das Schneidmesser des Friseurs" u. a.

Der georg. Wurzel *kwec-* entspricht regelmäßig swan. *kwec-* (*koc-* < *kwec-*). Das Material ist bei Osidse 1987, S. 45 zusammengestellt.

***kwex-**georg. *kvex-*(ča-*kvex-eb-a* "hineinstecken, einfüllen, hineinzwängen", a-*kvex-eb-s* "er steckt hinein", ča-a-*kvex-a* "er steckte hinein", ga-a-*kvex-a* "id.")mingr. *kvax-*(kvax-u-a "hineinstecken, einfüllen, hineinzwängen", ki-g-e-*kvax-ə* "es wurde hineingestopft", go-*kvax-il-i* "hineingestopft")Der georg. Verbalwurzel *kvex-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *kvax-*.

Das Material des Georgischen und des Mingrelischen ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35 zusammengestellt.

***kwir-**georg. *kwir-*(u-*kwir-s* "er wundert sich", gan-*kwir-v-eb-a-j* "wundern", gan-*kwir-v-eb-ul-i* "verwundert", da-*kwir-v-eb-a* "beobachten, aufpassen")mingr. *kvir-*(kvir-ap-a "sich wundern, beobachten", v-i-*kvir-an-k* "ich wundere mich", ge-e-v-*kvir-i* "ich wunderte mich", gila-*kvir-ap-a* "beobachten, aufpassen")swan. *kwir-*(li-m-*kwir-i* "blicken", mu-*kwir* "weitsichtig, aufmerksam")Dieses Material begegnet in der altgeorg. Sprache: *ukwirda siṭq̄waj igi*, Luc. 2,18 DE "sie wunderten sich über das Wort"; *ganukwirda isaḡs gankwirvebita didita*, 1. Buch Mose 27,33 "Isaak wunderte sich mit großem Erstaunen"; *daukwirda mat saḡwirvelita didita*, Marc. 5,42 C "sie wunderten sich mit großem Erstaunen"; *miutxra me saḡwirvelebaj šeni*, Psalter 9,2 "ich werde ihm dein Wunder berichten" u. a.Der georg. Wurzel *kwir-* entspricht regelmäßig mingr. *kvir-* und swan. *kwir-*.

Das Material der georgischen Sprache und des Mingrelischen verband Qipschidse 1914, S. 256 miteinander (s. auch Fähnrich 1981, S. 97). Das entsprechende swan. Äquivalent wurde von Sardshweladse 1987, S. 19 mit dem georg. und mingr. Wortgut verknüpft.

***kiw-**georg. *kiv-*

(kiv-il-i "schreien, rufen", kiv-i-s "er schreit, ruft")

las. *ki-*

(m-kj-ap-u "Schakal")

Der georg. Verbalwurzel *kiv-* entspricht las. *kj-* (< *ki- < *kiw-), das in

dem Wort *m-kj-ap-u* ("Schakal", etymolog. "Schreiender") vertreten ist. Die Verwandtschaft des Materials erkannte Tschikobawa 1938, S. 88.

***kit-**

georg. *tit-*, *kit-*

(*tit-i* "Finger", *kit-i* "eine Rebensorte", *kisiq. kit-i* "Stock")

mingr. *kit-i* "Finger"

las. *kit-i* "Finger"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *tiitaca matita ara hnebavn ŧezrvad igi*, Matth. 23,4 "sie wollen es nicht mit ihren Fingern bewegen"; *nu-ukwe sakikel da sazwllel vikmne tkwen činaŧe da titis-ŧačwenebel qovlisa erisa*, Mamata ŧavlanı 260,30 "daŧ ich vor euch nicht ŧhndlich und verabscheuungswrdig werde und alles Volk mit dem Finger auf mich zeigte" u. a.

Der georg. Form *tit-* (< *kit-*) entspricht im Mingrelischen und Lasischen *kit-*.

Die georg., mingr. und las. Lexik verband Rosen 1845, S. 30 miteinander.

***kitx-**

georg. *kitx-*

(*kitx-v-a* "fragen. lesen", *h-kitx-av-s* "er fragt ihn", *mo-kitx-v-a* "gruŧen", *gan-kitx-v-a* "bestrafen, verurteilen")

mingr. *kitx-*

(*kitx-u-a* "fragen", *kitx-ir-i* "lesen", *kitx-u* "er fragte", *i-kitx-u* "er fragte")

las. *kitx-*

(*o-kitx-u* "fragen, lesen, weissagen, beschwren", *b-kitx-am* "ich frage ihn", *b-kitx-i* "ich fragte ihn", *b-i-kitx-am* "ich lese", *ge-b-o-kitx-am* "ich bestrafe, beschimpfe, verleumde")

Diese Wurzel ist im Altgeorgischen gut belegt: *xkitxvida močapeta twista*, Matth. 16,13 (Chanmeti) "er fragte seine Jnger"; *arcaya ikadra vin mier dŧitgan kitxvad misa*, Matth. 22,46 "es wagte seit dem Tag auch niemand mehr, ihn zu fragen"; *romelni mkitxvelni iqvnian, anu mčeralni*, Leben des Iowane und des Eptwime 40,16 "die Leser oder Schreiber waren"; *gičwars tkwen močitxvaj ubanta zed*, Luc. 11,43 "ihr liebt den Gruŧ auf den Straŧen"; *nu ganikitxavt, rajta ara ganikitxnet*, Luc. 6,37 "richtet nicht, damit ihr nicht gerichtet werdet" u. a.

Mingr. und las. *kitx-* entsprechen exakt der georg. Wurzel *kitx-*. In der Mundart von Artascheni, fr die der bergang *k* > *č* charakteristisch ist, wurde *kitx-* > *čitx-*.

Das Material der Kartwelsprachen vereinte Tschikobawa 1938, S. 292-293. Klimow 1964, S. 112 nahm die Grundform **kitx-* an.

***kik-**georg. *kik-*(*kik-n-a* "wenig essen")mingr. *kik-*(*kik-on-u-a* "picken", *v-kik-on-ən-k* "ich picke", *v-kik-on-i* "ich pickte", *o-kik-on-al-i* "zu Pickendes (Vogelfutter)")las. *kik-*(*kik-on-* "wenig essen, picken", *kik-il-i* "Schnabel", *kik-on-um-s/kik-on-up-s* "er pickt")

Im Altgeorgischen ist dieses Wort nicht bezeugt.

Das mingr. und las. *kik-* entspricht regelmäßig dem georg. *kik-*.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Fähnrich 1980 a, S. 180 zusammen; vgl. Vogt 1947 a, S. 75; Klimow 1964, S. 108. Es scheint nicht ausgeschlossen, daß dieses Material mit dem georg. *kik-v-il-a* "eine Art Vogel" (S.-S. Orbeliani) zu verbinden ist.

***kik-**georg. *kik-*(*kik-n-a* "sehr klein")mingr. *kik-*(*kik-o* "Tierjunges")

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar.

Das mingr. *kik-* entspricht dem georg. *kik-* regelmäßig.

Das Material stellte Fähnrich 1975, S. 343 zusammen. Nicht auszuschließen ist eine Verbindung mit der Verbalwurzel **kik-*.

***kil-**mingr. *kil-*, *kəl-*(*kil-a*, *kəl-a* "Schlüssel")las. *kil-*, *kol-*(*kil-a*, *kol-a* "Schlüssel")swan. *kil-*, *kl-*(*li-kl-i* "zuschließen", *a-kl-i* "er schließt zu", *a-kil* "er schloß zu")

Den Formen mingr. *kil-/kəl-* und las. *kil-* könnte das swan. *kil-/kl-* entsprechen. Schwierig zu erklären scheint der Vokal *o* der las. Form *kol-*.

Die Entlehnung dieser Wurzel aus einer anderen Sprache ist nicht auszuschließen (vgl. Klimow 1985, S. 209).

Das mingr. und swan. Material stellte Dshanaschwili 1906, S. 63 zusammen. Das las. Äquivalent ist bei Fähnrich 1987, S. 34 aufgeführt.

***kint-**

georg. *kint-i* "Stäbchen zum Baumwollzupfen; Fußstrebe am Spatengriff"
 swan. *kint* "Holznagel"

Das Wort *kint-i* ist im Imerischen, Kisiqischen und Letschchumischen belegt (s. Ghlonti 1974, S. 290).

Der georg. Form *kint-* entspricht im Swanischen *kint*.

Das Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35 zusammengestellt.

***kic-**

georg. *kic-*

(*še-kic-ul-i* "angebunden, verbunden")

swan. *kic-*, *ķc-*

(*kic* "zum Flechten verwendbares Material aus Rinde", *ā-ķc-i* "er bereitet Rindenflechtmaterial zu", *mā-ķc-i* "Zubereiter des Rindenflechtmaterials", *ķic-or-a* "Flechtkorb")

Das Wort ist im Altgeorgischen vertreten: *šeiṗq̄rna samasni melni da šekicwna urtiertas*, Kommentare des Hippolyt von Rom zum Hohenlied 20 "er fing dreihundert Füchse und band sie aneinander"; *iḡo igi asojta mdabal, tmita ṡwlarčnil, ḡurita gankceuli, ḡirdreḡil ... ḡarbita šekicul*, Martyrium der Tekla 40 "er war klein von Wuchs, hatte krauses Haar, umgebogene Ohren, krumme Beine und zusammengewachsene Brauen".

Der georg. Verbform *kic-* entspricht im Swanischen *ķic-*.

Das Material vereinte Zindeliani 1980, S. 6-7.

***kic-**

georg. *kic-*

(*ķic-nar-a* "Pflanzenart")

swan. *ķic* "eine Pflanze mit süßen Früchten"

Im meskhischen Dialekt der georg. Sprache bezeichnet *ķicnara* eine Pflanze, die sonst unter dem Namen *čit̄is birḡa* bekannt ist.

Die swan. Form *ķic* entspricht der georg. Wurzel *ķic-* regelmäßig.

Das Wortgut wurde von Zindeliani 1980, S. 6 miteinander verbunden.

***klde-**

georg. *klde* "Fels"

(*ḡld-ov-an-i* "felsig")

mingr. *ḡirde, ḡārde, ḡirda, ḡārda* "Fels"

Das Wort tritt in der altgeorg. Literatursprache auf: *ḡldenī ganstkdes*, Matth. 27,51 C "die Felsen barsten"; *romelman gardaakcia ḡlde ṡbad ḡḡalta*, Psalter 113,8 "der den Felsen in einen Wassersee verwandelte"; *sxwaj davar-da ḡldovansa zeda*, Matth. 13,5 (Chanmeti) "anderes fiel auf felsigen Boden".

Mingr. *kir̥da* (*k̥ərda* < *kir̥da*) entspricht regelmäßig dem georg. *klde* (< **kl̥de*). **kl̥de* > **kr̥de* > *kir̥da* (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 95).

Die Formen *kir̥de*/*k̥ərde* sind durch Umlautung aus den Formen *kir̥da*/*k̥ərda* entstanden (zum Umlaut im Sanischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Im Lasischen scheint dieser Wortstamm zu fehlen. Auch ein sicheres Korrelat dieses Stammes im Swanischen ist nicht ermittelt (vgl. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 95-96).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 109 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 113 rekonstruierte unter Berücksichtigung aller Formen auf der Ebene der georg.-san. Spracheinheit die Grundform **kl̥de*.

***ko-**

mingr. *ko-*

(*m-o-ko* "ich möchte", *g-o-ko* "du möchtest", *o-ko* "er möchte")

las. *-ko*

(*b-kvat-i-ko-n* "ich möge zerschneiden", *b-čar-a-ko-n* "ich möge schreiben")

swan. *ku-*

(*m-a-ku* "ich möchte", *ž-a-ku* "du möchtest", *x-a-ku* "er möchte")

Der mingr. Form *ko-* und las. *-ko* entspricht im Swanischen *ku-* (< **ko-*). Das las. *-ko* ist in den Formen des Konditionals erhalten geblieben (Tschikobawa 1936, S. 143; Tschikobawa 1938, S. 291).

Das Material erkannte Gren 1890, S. 138-139 als zusammengehörig.

***kod-**

georg. *kod-*

(*kod-av-s* "er haut ab", *gamo-kod-il-i* "ausgehöhlt", *kod-al-a* "Specht")

mingr. *kid-*

(*kid-u*, *kid-a* "Specht")

las. *mkud-i*, *kid-i* "Specht"

Dieses Wort ist im Altgeorgischen belegt: *romeli koddes šešasa*, Prediger 10,9 "der Holz abhauen wird"; *culita daḳodnes bčeni matni*, Psalter 73,6 "mit dem Beil spalteten sie ihre Tore"; *dadva igi saplavsa gamoḳodilsa*, Luc. 23,53 DE (vgl. *gamokwetilsa* C) "er legte ihn in ein ausgehobenes Grab" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *kod-* ist mingr. *kid-* (< **kud-* < **kod-*). Ebenso regelmäßig entspricht der georg. Wurzel das las. *mkud-* (mit Sproßlaut *m* und dem Prozeß **o* > *u*) und las. *kid-* (*kud-* > *kid-*).

Die Wurzeln georg. *kod-*, mingr. *kid-* und las. *kud-*, *kid-* verknüpfte Tschikobawa

kobawa 1938, S. 106-107 miteinander. Klimow 1964, S. 113 rekonstruierte die Formen *ḱod- und *ḱodal-.

*ḱod-

georg. ḱod-i "Holzgefäß"

mingr. kod-i "Holzgefäß"

las. ḱod-i "Holzgefäß"

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist es als Maß angegeben. Dort ist auch die Form ḱod-iḱ-i "Holzgefäß" angeführt.

Mingr. und las. ḱod- entsprechen dem georg. ḱod- völlig regelmäßig. Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 113 zusammen und rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form *ḱod-. An gleicher Stelle warf er die Frage auf, ob dieses Wurzelmorphem mit *ḱod- "abhauen, spalten" im Zusammenhang stehen könnte.

Zu fragen wäre auch, ob mit der Wurzel *ḱod- vielleicht das swan. Wort ḱwid "Korb" zusammenhängen könnte (Fährnich 1985, S. 27).

*ḱon-

georg. ḱon-

(še-ḱon-v-a "zusammenbinden", ḱon-a "Bündel, Garbe")

swan. čōn-

(li-čōn-e "umbinden, einhüllen", a-čōn-e "er wickelt ein", ž-an-čōn-e "er wickelte ein", lə-čōn-e "eingewickelt")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen nicht bezeugt. S.-S. Orbeliani erklärt das Wort ḱona als "Blumen oder Grünzeug oder Ruten und dergleichen ordentlich zusammenbinden". Und das Wort šekōnva erklärt er als "Blumen oder Blätter zusammenbinden".

Swan. čōn- entspricht der georg. Wurzel ḱon- (*ḱ > č durch Affrizierung).

Die georg. und swan. Form verknüpfte Marr 1912 b, S. 1094 miteinander. Klimow 1964, S. 114 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische die Wurzel *ḱon-.

*ḱonc₁x-

georg. ḱonc₁x-i "Felsnase, Kap"

mingr. konč₁x-i "Ufer, Rand" (Toponym)

Das Wort begegnet in den altgeorg. Schriften: ḱonc₁xni ḱldisani, erti imier da erti amier, 1. Buch der Könige 14,4 (Oschki) "Felsklippen, eine hüben und eine drüben"; aṽadges mas ḱonc₁xi kvataj didi, Josua 7,26 (Gelati) "sie errichteten darauf ein großes Mal aus Steinen" u. a.

Dem georg. Stamm ḱonc₁x- (< *ḱonc₁x-) entspricht regelmäßig mingr.

končx-. Der mingr. Stamm hat sich in dem Toponym *končx-i* erhalten (1. Toponym mit der Bedeutung "Flußufer" in der Gemeinde Intschchuri, 2. Name eines Berges im Kreis Zageri).

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1984, S. 43 zusammengestellt, vgl. Matschariani 1969, S. 160.

***kōp-**

georg. *kōp-e* "Weinschöpfkelle"

mingr. *kōp-a* "Weinschöpfkelle"

las. *kōp-a* "großer Schöpflöffel"

Sulchan-Saba Orbeliani bezeichnet *kōpe* als Gerät für den Wein.

Mingr. und las. *kōp-a* ist die genaue Entsprechung des georg. *kōp-e*.

Das georg. und mingr. Material verglich Tscharaia 1895, XII, S. 103 miteinander. S. Sardshweladse verband es mit dem las. Wort.

***kr-**

georg. *kr-*

(*kr-ial-i* "glänzen")

swan. *kār-*

(*li-kār-e* "glänzen", *na-kār-i* "glänzen, schimmern")

In der altgeorg. Sprache ist das Wort nicht bezeugt.

Die swan. Wurzel *kār-* ist die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel.

Das georg. und swan. Material wurde von Tseretheli 1959, S. 90 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 114 rekonstruierte die Grundform **kr-*.

***křab-**

georg. *křeb-*, *křib-*, *křb-*

(*křeb-s* "er sammelt", *křib-a* "er sammelte", *še-křb-a* "es wurde gesammelt, es versammelte sich")

mingr. *křob-*

(*křob-u-a* "sammeln", *v-křob-un-k* "ich sammle", *v-křob-i* "ich sammelte", *křob-il-i* "gesammelt")

las. *křob-*

(*o-křob-u* "sammeln", *b-křob-um* "ich sammle", *b-křob-i* "ich sammelte")

Formen dieses Verbs sind im Altgeorgischen reich belegbar: *v-křibo tavi da šev-křibo mčeleulsa šoris*, Ruth 2,7 (Oschki) "ich werde Ähren sammeln und sie zwischen den Handflächen sammeln"; *qoveli igi eri šev-křibe*, 3. Buch Mose 8,3 (Oschki) "ich sammelte alle Leute"; *romeli ara šeh-křebs čem tana, igi ganabnevs*, Luc. 11,23 "wer nicht mit mir sammelt, der verstreut"; *křebaj*

qo zeman aderisman, 4. Buch der Könige 6,24 (Oschki) "Aders Sohn berief eine Versammlung ein"; *tanamdeb iqos igi ḱrebulisa*, Matth. 5,22 "er wird der Versammlung zu überantworten sein" u. a.

Entsprechungen der georg. Form *ḱreb-* (< **ḱrab-*) sind mingr. und las. *ḱorob-* (< **ḱrob-*).

Das Wortgut hat Marr 1914, S. 34 miteinander verknüpft. Klimow 1964, S. 115 rekonstruierte als georg.-san. Grundform **ḱreb-*, wies aber darauf hin, daß die Rekonstruktion des Vokals bedingt ist ("san. *o* läßt historisch **a* annehmen").

Nach Ansicht von Vogt 1947 a, S. 39-40 ist *ḱreb-* mit der Wurzel **ḱar-/ḱr-* zu verbinden.

**ḱraw-*

georg. *ḱrav-i* "Lamm"

mingr. *ḱirib-i*, *ḱarib-i* "Lamm"

Das Wort ist schon im Altgeorgischen vertreten: *zovdes mgeli ḱravta tana*, Jesaja 11,6 (Jerusalem) "der Wolf wird bei den Lämmern weiden"; *moscem-da xarksa ... as atassa ḱravsa*, 4. Buch der Könige 3,4 (Oschki) "er gab ihm als Abgabe zehntausend Lämmer"; *daazoven ḱravni čemni*, Joh. 21,15 (Chanmeti) "weide meine Lämmer" u. a.

Mingr. *ḱirib-* entstand aus **ḱrob-* durch Entwicklung eines anaptyktischen *i* und durch Umlautung. Zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170. Was den Wechsel *v/b* betrifft, so ist er auch in anderen Fällen nachweisbar: georg. *tqav-i* "Fell" : mingr. *tqeb-i* (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 111).

Das Wortgut verglich Tscharaia 1895, XII, S. 102 miteinander. Klimow 1964, S. 115 rekonstruierte die Form **ḱraw-* (vgl. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 111).

**ḱreč-/ḱrič-*

georg. *ḱreč-*, *ḱrič-*

(*ḱreč-a* "abschneiden", *ḱreč-s* "er schneidet ab (Haar)", *da-ḱrič-a* "er schnitt ab", *da-ḱreč-il-i* "abgeschnitten")

mingr. *ḱirač-*, *ḱirič-*, *ḱirč-*

(*ḱirač-u-a* "schneiden", *i-ḱiroč-ūn* "er wird geschnitten", *ḱirač-il-i* "geschnitten")

las. *ḱrič-*

(*o-ḱrič-u* "schneiden, abschneiden")

Der georg. Form *ḱreč-* entspricht regelmäßig das mingr. *ḱirač-* (< **ḱrač-*), während die Entsprechung von georg. *ḱrič-* im Mingrelischen *ḱirič-* (<

**krič-*) und im Lasischen *krič-* ist. Die mingr. Form *kirč-* (< **krč-*) gibt Anlaß zu der Annahme, daß auf georg.-san. Niveau eine Alloform **krč-* existierte.

Der Komplex *čk* im Mingrelischen und Lasischen wurde wegen des dissimilatorischen Einflusses des anlautenden *k* nicht ausgebildet (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das Material der georg. und mingr. Sprache wurde von Gudawa 1974, S. 133-134 miteinander verbunden, die Zugehörigkeit des las. Äquivalents erkannte Sardshweladse 1987, S. 19.

**krk-*

georg. *grk-*, *rķ-*

(altgeorg. *grk-al-i* "Kreis, Reif, Ring", neugeorg. *rķ-al-i* "Bogen, Ring")

las. *kirk-*

(*kirk-ol-er-i* "gewunden, geschlängelt", *toma-kirk-ol-er-i* "kraushaarig")

Das Wortgut ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *vitarka grkali kedi šeni*, Jesaja 58,5 "wie ein Reif dein Nacken"; *aymoacwa grkali ničursa missa*, Hiob 40,21 "er steckte einen Ring durch seine Schnauze" u. a.

In einigen georg. Dialekten sind Formen belegt, die auf *krkal-* zurückgehen: kach. und ingilo. *kirkali*, kisiq. *krikali* u. a. *grkal-* < **krkal-* durch dissimilatorisches Stimmhaftwerden, vgl. altgeorg. *grko* < *krko* "Eichel" u. ä.

Der georg. Form *krkal-* (< **krkal-*) entspricht phonematisch exakt las. *kirkol-* (über die Vokalisierung von **r* im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-104).

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 19 zusammengestellt.

**krkil-*

georg. *rķil-*, *kirkil-*

(*rķil-i* "Motte", *kirkil-i* (chewsur.) "Insekt, das Felle befällt", *kirkil-i* (ingilo.) "Motte")

mingr. *kirkil-*, *kikil-*

(*kirkil-i/kikil-i* "Motte")

Der georg. Form *krkil-* (< **krkil-*) entspricht mingr. *kirkil-* (< **krķir-*). Zur Vokalisierung von **r* im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-100. Durch Dissimilation wurde die mingr. Lautfolge *r - r* zu *r - l*. Die Form *kikil-* entstand durch Verlust von *r* aus *kirkil-* (s. Klimow 1964, S. 116).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Klimow 1964, S. 116 miteinander verknüpft, der auch die georg.-san. Grundform **krķil-* rekonstruierte.

***krox-**georg. *kruχ-*

(kruχ-i "Glucke", kruχ-un-i "gackern", kruχ-un-eb-s "sie gackert")

mingr. *kux-*

(kux-an-s "sie gackert")

las. *krox-, kox-*

(krox-am-s/kox-am-s "sie gackert")

swan. *krox-* "gackern"

Als Entsprechung von georg. *kruχ-* fungiert im Mingrelischen *kux-* (< **kruχ-*), im Lasischen *krox-/kox-* (< **krox-*) und im Swanischen *krox-*.

Der lautmalerische Charakter des Stammes ist offensichtlich.

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial vereinte Tschikobawa 1938, S. 298-299. Die swan. Entsprechung ermittelte Klimow 1964, S. 116, von dem auch die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform **krox-* stammt.

***krt-**georg. *krt-, kort-*

(da-krt-n-a "rupfen", kort-n-a "picken", na-krt-en-i "Feder")

mingr. *kirt-*

(kirt-on-u-a "picken, rupfen", go-kirt-on-il-i "gerupft")

las. *kirt-* "picken, stochern, zupfen"swan. *kart-, kirt-*

(li-kart-ən-e "picken", xw-a-kart-ən-e "ich durchlöchere, ich spieße ein", lə-kart-ən-e "durchbohrt", kirt-ıl "Fetzen" (laschch.), kint-ıl "id." (niederbal.), li-kret-i "picken, stochern")

Von dieser Wurzel abgeleitete Wörter sind im Altgeorgischen belegt: *martweta mat dahkrtñian zvelni prteni*, Sammlung von Schatberdi 180,15 "die Vogeljungten zupfen ihnen die alten Federn aus"; *qovelta uzlurta, romelni aried qelmçipebasa tkwensa kweše, mat dahkortnit*, Jesaja 58,3 (Oschki) "alle Schwachen, die unter eurer Herrschaft sind, unterdrückt ihr"; *ucxota mier nadirta da mprinvelta velurta dakortnili ganhrqwnis šwenierebasa twissa*, A-1105 453 v "von wildem Getier und Raubvögeln Verwundetes verliert seine Schönheit"; *nakrtēni muclisa misisaj hkurnebs twalta dadgomilta*, Sammlung von Schatberdi 177,28 "Das Gefieder seines Bauches heilt blinde Augen" u. a.

Mingr. und las. *kirt-* entsprechen dem georg. *krt-* (< **krt-*). Zur Entsprechung **r* : georg. *r* : mingr. *ir* : las. *ir* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 102-103. Regelmäßig entspricht dem georg. *krt-* (< **krt-*) die swan. Form *kart-* (< *kirt-*) (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 103).

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1918, S. 568 zusammen. Das las. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 116, und die swan. Entsprechung

ermittelten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 102-103, die für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form *kr̥t- rekonstruierten; vgl. Klimow 1964, S. 116.

***kr̥čx-**

georg. *kr̥čx-*

(*i-kr̥čx-ial-n-a* "er schrie auf")

mingr. *r̥čx-*

(*b-r̥čx-v-ian-k* "ich schreie, ich kreische", *b-r̥čx-v-i-e* "ich schrie", *r̥čx-v-i-ap-i/čx-v-i-ap-i* "schreien")

Das Verb ist im Altgeorgischen bezeugt: *ikr̥čxialna mčared dedačacman man*, Sammlung von Schatberdi 339,19 "die Frau schrie bitterlich auf".

Von der Wurzel *kr̥čx-* ist im Georgischen das Verb *čxivili* "schreien" (*čxivis* "er schreit") gebildet.

Dem Stamm *kr̥čx-* entspricht mingr. *r̥čx-* < **kr̥čx-* und die mingr. Variante *čx-* < **r̥čx-* mit Schwund des *r*.

Das Material wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 23 zusammengestellt.

***kr̥č-**

georg. *kr̥č-*

(*kr̥č-en-a* "(Zähne) knirschen", *i-kr̥č-en-s* "er knirscht mit den Zähnen")

las. *kir̥č-*

(*o-kir̥č-ol-u* "mit den Zähnen knirschen", *kir̥č-ol-up-s* "er knirscht (mit den Zähnen)")

Das Verb ist im Altgeorgischen belegt: *ikr̥čə činata (k̥bilita)*, *iyr̥čən šuata*, *ikr̥čən uḱwanata*, S-401 335 "du klirrst mit den vorderen (Zähnen), klapperst mit den mittleren, knirschst mit den hinteren".

Der georg. Wurzel *kr̥č-* entspricht las. *kir̥č-*. Durch den Einfluß des wurzelhaften *k̥* bildete sich im Lasischen nicht die Konsonantengruppe *čk* (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das georg. und las. Formengut verknüpfte S. Sardshweladse miteinander.

***kutx-**

georg. *kutx-e* "Ecke"

mingr. *kuntx-u*, *kurtx-u* "Ecke, Rand"

Die mingr. Formen *kuntx-*/*kurtx-* stellen möglicherweise die Entsprechungen der georg. Form *kutx-* dar (die Konsonanten *n* und *r* sind Sproßlaute).

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 27 zusammengestellt.

***kum-**georg. *kwm-*(aγ-*kwm-in-v-a* "stöhnen, jammern", aγ-*i-kwm-in-a* "er stöhnte, jammerte")mingr. *kum-*(*kum-in-u-a* "stöhnen, winseln", *kum-in-un-s* "er stöhnt, er winselt", *i-kum-in-u* "er stöhnte")

Das Verb ist im Altgeorgischen belegt: *aravin aγikwmina*, Josua 10,21 (Mzcheta) "niemand jammerte".

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist die Form *kminva* bezeugt (< *kwm-inva* mit Verlust des *w* vor dem *m*; vgl. *cma* "auffädeln, aufziehen" < *cwma*; *tkma* "sagen" < *tkwma* u. ä.), die als "leises Knurren der Löwen oder leises Stöhnen" erklärt wird.

Der georg. Wurzel *kwm-* entspricht das mingr. *kum-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1982 a, S. 35-36 miteinander verknüpft.

***kum-**georg. *kum-*(*mo-kum-v-a* "(Lippen, Mund) verschließen, zusammenpressen", *kum-av-s* "er preßt zusammen", *mo-kum-ul-i* "zusammengepreßt")swan. *kum-*(*kum* "Stummer")

Die Entsprechung der georg. Wurzel *kum-* ist das swan. *kum*. Das Wortgut ist bei Fähnrich 1987, S. 34 miteinander in Beziehung gebracht.

***kurex-**altgeorg. *kwirx-*(*m-kwirx-e*, *m-kwirx-i*, *m-kwirx-l-i* "munter, frisch, lebendig")mingr. *kurex-*(*go-kurex-u* "er erwachte", *ga-kurex-in-u* "er hat geweckt", *kurex-e vorek* "ich bin wach", *kurex-in-ap-a* "Aufwachen")las. *kucx-*, *kuncx-*(*go-kucx-u/go-kuncx-u* "er erwachte", *go-kucx-in-u* "er weckte ihn", *o-kuncx-u* "Aufwachen")swan. *cx-*(*ž'an-jä-cx* "er erwachte", *lī-j-cx-in-e* "wecken", *je-cx-n-i* "er wacht auf")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *iqo igi mkwirxe činaše γmrtisa*, Apostelgeschichte 7,20 "er war Gott gefällig"; *ixiles igi mkwirxed*, 2. Buch Mose 2,2 (Oschki) "sie sahen ihn lebendig"; *qovelta sakmeta šenta iqav mkwirxej*, Jesus Sirach (Oschki) "sei in all deinen Angelegenheiten aufmerksam" u. a.

Georg. *ḱwircx-* entstand durch Umlautung aus **ḱurcx-* (über den Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985 b, S. 197-199).

Der Form *ḱwircx-* entspricht im Mingrelischen *ḱurcx-* und im Lasischen *ḱucx-* (in der las. Form *ḱucx-* ist das **r* geschwunden; **ḱurcx-* > *ḱuncx-* durch Assimilation, s. Shghenti 1953, S. 124). Dem Komplex *wi* des Georgischen entspricht im Mingrelischen und Lasischen *u* (vgl. *sakwirveli* : *sakurveli*).

Swan. *cx-* ist aus **ḱurcx-* entstanden. Nach Ansicht von Klimow 1964, S. 112 ist der Zusammenhang der swan. Form mit dem Material des Georgischen, Lasischen und Mingrelischen nicht klar.

Das georg., mingr. und las. Material hat Tschikobawa 1938, S. 300-301 miteinander verbunden. Das swan. Äquivalent stellte Matschawariani 1965, S. 48 und S. 64/65 dazu. Klimow 1964, S. 111 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **ḱwircx-*.

**ḱurc₁x-*

altgeorg. *ḱwircx-*, *ḱurcx-*

(*m-ḱwircx-l-i* / *m-ḱwircx-i* "Soldat zu Fuß", *mo-ḱurcx-l-a* "er rannte weg")

swan. *čišx-*, *čəšx-*

(*čišx* / *čəšx* "Fuß", *la-čəšx-ar-āš* "Fußende", *li-čəšx-i* "Bahnbrechertum", *mə-čšx-i* "Bahnbrecher, Wegbereiter")

Dieser Stamm ist im Altgeorgischen vertreten: *mzime-gwičnda txovaj mepisa misgan mḱwircxebisa da mqedrebisa*, Esra 8,51 (Oschki) "die Bitte des Königs über das Fußvolk und die Reiter fiel uns schwer"; *čarvides šengan mḱwircxlni čarkceulni mtertagan*, Baruk 5,6 (Oschki) "die vom Feind in die Flucht geschlagenen Fußkämpfer gingen von dir fort", *čariqvana qovelı erı misi mḱwircxli da mqedari da etlebi*, Judith 2,12 (Oschki) "er führte sein gesamtes Heer fort, das Fußvolk und die Reiter und die Kampfwagen"; *misdevda mas mḱurcxil*, Matth. 14,13 "sie folgten ihm zu Fuß" u. a.

Georg. *m-ḱwircx-l-* ist offenbar durch Umlautung aus **m-ḱurcx-l-* entstanden (vgl. *mo-ḱurcx-l-a* "er rannte weg", *m-ḱurcx-il* "zu Fuß" usw.). Über den Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985 b, S. 197-199.

Swan. *čišx* muß dem georg. *ḱurcx-* entsprechen. Im Swanischen hätte die Form **ḱurčx-* vorliegen müssen. Aus dieser Form entstand durch Schwund des *r* und Umlaut die Form **ḱičx-*, aus der dann durch Affrizierung des **ḱ* und Desaffrizierung des **č* die jetzige Form *čišx* entstand.

Natürlich stellt sich die Frage nach dem Verhältnis der Grundformen **ḱurc₁x-* und **ḱwarc₁x-*. Es ist nicht ausgeschlossen, daß **ḱurc₁x-* eine reduzierte Variante von **ḱwarc₁x-* darstellt.

Das georg. und swan. Material wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 23 zusammengestellt, der auch die gemeinkartwel. Grundform rekonstruierte.

***kut-**georg. *kut-*(*kut-a* "Junge!", *kut-u* "penis")mingr. *kut-u* "penis"las. *kut-u* "penis"

Mingr. und las. *kut-* sind genaue phonematische Entsprechungen des georg. *kut-*.

Die Zusammenstellung des Materials wurde von Dshawachischwili 1950, S. 205-206 vorgenommen. Klimow 1964, S. 118 rekonstruierte die Grundform **kutu-* für die gemeinkartwel. Grundsprache.

***kuç₁-**georg. *kuç-*(*da-kuç-v-a* "zerkleinern, zerstückeln", *da-kuç-a* "er zerkleinerte, er zerstückelte")mingr. *kuç-*(*kuç-u* "klein, niedrig")swan. *koç-*(*koç-ol* "klein")

Sulchan-Saba Orbeliani zufolge bedeutet *daḱuḱva* "klein schneiden". *da-kuç-v-a* muß ein denominales Verb sein, dessen Wurzel *kuç-* (< **kuç₁-*) regelmäßig mingr. *kuç-* und swan. *koç-* entsprechen. Im Swanischen sind auch die Varianten *koç-ol* und *koṭ-ol* vertreten, die auf Lautmalerei zurückzuführen sind.

Das mingr. und swan. Material wurde von S. Sardshweladse zusammengestellt. Das georg. Äquivalent fand H. Fähnrich.

I***l-**georg. *l-*(*da-l-ev-n-a* "verringern", *gan-l-ev-a* "abnutzen, beenden, verenden", *da-l-ev-a* "trinken")mingr. *l-*(*b-a-l-en-k* "ich verringere", *də-b-a-l-i* "ich verringerte", *i-b-l-u-u-k* "ich wurde vermindert", *i-b-l-i-i* "ich verging")

Formen, die von dieser Wurzel gebildet sind, treten in den altgeorgischen Texten auf: *cecxlman ganlia igi*, Hesekiel 19,12 "das Feuer vernichtete es";

samoseli, romeli-igi memosa, ganilia, H-341 14 "das Gewand, das ich trug, nutzte sich ab"; *cecxlita ganleulni iṭanžebodes*, Weisheit Salomos 16,6 "vom Feuer verzehrt, litten sie"; *ganuleveli cecxlisagan*, A-1109 53 v "vom Feuer unversehrt" u. a.

Der georg. Wurzel *l-* entspricht im Mingrelischen *l-*. Die Zusammenstellung des Materials wurde von Qipschidse 1914, S. 269 vorgenommen, s. auch Fähnrich 1975, S. 344 und 1980 a, S. 180.

*lab-

georg. *lb-*

(*da-lb-ob-a* "weich machen", *lb-il-i* "weich", *si-lb-o* "Weichheit")

mingr. *lib-*

(*a-lib-ar-en-s* "er macht weich", *da-a-lib-ar-u* "er machte weich", *də-lib-ar-eb-a* "weich machen", *lib-u* "weich")

las. *lob-*, *lib-*

(*do-lob-in-u/do-lib-in-u* "er machte weich", *lib-u* "weich")

Von der Wurzel *lb-* (< **lab-*) gebildete Formen begegnen schon im Altgeorgischen: *cecxlman daalbis igi*, Mamata şaviani 309,3 "das Feuer machte es weich"; *lbil iṭvnes sitṭwani misni uprojs zetisa*, Psalter 54,22 "seine Worte waren weicher als Öl"; *poves ... oṣpi dambali*, A-1105 182 v "sie fanden ... eine aufgeweichte Linse" u. a.

Der Wurzel **lab-* entspricht regelmäßig las. *lob-*. Die las. Variante *lib-* ist ebenso wie mingr. *lib-* aus **lub-* < **lob-* entstanden (Tschikobawa 1938, S. 303).

Mingr. *lib-u* ist die regelmäßige Entsprechung des georg. Stammes *lb-il-* "weich" (zur Entsprechung georg. *-il* : mingr. *-u* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 93).

Die georg. und mingr. Formen erkannte Tscharaia 1918, S. 123 als zusammengehörig. Das las. Äquivalent führte Tschikobawa 1938, S. 302-303 hinzu. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 120 die Form **lb-*, Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 124 nahmen die Form **lb-* an, und Tschikobawa 1938, S. 303 zog ein Wurzelmorphem **lab-* in Erwägung.

*lal-

georg. *lal-*

(*lal-v-a* "treiben, wegtreiben", *mi-lal-av-s* "er treibt hinweg", *ça-lal-a* "er trieb fort")

mingr. *lol-*

(*lol-u-a* "treiben, wegtreiben", *lol-un-s* "er treibt", *go-lol-u* "er trieb fort")

Der georg. Wurzel *lal-* entspricht im Mingrelischen *lol-*. Das Material wurde von Fähnrich 1982 a, S. 36 miteinander verbunden.

***lal-**

georg. *lal-*

(*mo-lal-v-a* "sengen, räuchern")

mingr. *lol-*, *lul-*

(*lol-i* "Rauch", *lul-il-i* "verräuchert", *lul-an-c* "es raucht")

Der georg. Wurzel *lal-* entspricht die mingr. Form *lol-*. Das georg. Wort ist offenbar von einem Nomen abgeleitet.

Die Zusammenführung der Formen wurde von Fähnrich 1984, S. 43 vorgenommen.

***laγw-**

georg. *leγv-i* "Feige"

mingr. *luγ-i* "Feige"

las. *luγ-i* "Feige"

Das Wort ist in der altgeorg. Literatursprache belegt: *romelman dahnergos leγwi*, *čamos man naqopi*, Sprüche Salomos 27,18 "wer den Feigenbaum pflanzen wird, der wird die Frucht essen"; *hrkwat leγwsa amas*, Luc. 17,6 "ihr werdet diesem Feigenbaum sagen"; *aqmobda leγwiskwersa*, 2. Buch der Könige 17,19 (Jerusalem) "er ließ die Feige vertrocknen"; *mosra venaqebi mati da leγovani*, Psalter 104,33 "er vernichtete ihre Weingärten und Feigenhaine" u. a.

Georg. *leγv-* ist durch Umlautung aus **laγw-* entstanden (zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985 b, S. 197-199).

Als Entsprechung des Stammes **laγw-* mußte im Mingrelischen und Lasischen die Form **loγw-* entstehen, aus der nach der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit *luγ-* (< **luγv-*) werden mußte (Gudawa 1960, S. 120).

Im Swanischen ist kein entsprechendes Lexem fixierbar (vgl. Klimow 1964, S. 119).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Brosset 1849, S. 77 zusammen, s. auch Tscharaia 1895, XII, S. 106 und Tscharaia 1918, S. V. Das las. Äquivalent fand Tscharaia 1918, S. 162. Für die Zeit der georg.-san. Spracheinheit rekonstruierte Gudawa 1960, S. 122 die Grundform **laγw-* (vgl. Klimow 1964, S. 119).

***laš-**

georg. *laš-i* "Lippe"

mingr. *lečkv-i* "Lippe"

las. *lešk-i* "Lippe"

Das Wort läßt sich in den altgeorg. Schriften belegen: *ḳaci iḳos ... twal-coṭaj da laš-partoj*, Eṭltatwis da šwidta mnatobtatwis 11,21 "der Mensch wird kleine Augen und dicke Lippen haben"; *iḳos ... zogi laš-partoj*, ebenda 12,26 "es werden einige breite Lippen haben".

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort als "Unterlippe".

Als Entsprechung der georg. Wurzel *laš-* müßte im Mingrelischen und Lasischen **lošk-* vorliegen, das im Lasischen durch Umlautung die Form *lešk-* ergab und im Mingrelischen *lečkv-* < **lešk-* (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 167). Das mingr. *v* ist ein Sproßlaut (vgl. Tschikobawa 1938, S. 52; Schmidt 1962, S. 120).

Das Material der Kartwelsprachen erkannte Rosen 1845, S. 30 als zusammengehörig. Klimow 1964, S. 120 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 167 rekonstruierten das Wurzelmorphem **laš-* (vgl. Schmidt 1962, S. 120).

***ledl-**

georg. *nedl-i* "feucht, frisch"

mingr. *ladir-i*, *ladər-i* "feucht, frisch"

las. *ladr-e*, *lard-e* "feucht, frisch"

swan. *lerd-*

(*a-lerd* "feucht, Feuchtigkeit")

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *uḳwetu zelsa nedlsa amas uḳopen*, *qmelsa rajmeḡa uḳon*, Luc. 23,31 "wenn man das am frischen Baum tut, was wird man dann dem dürren tun"; *ganvaqmo xej nedli*, Hese-kiel 17,24 (Oschki) "ich werde den frischen Baum dürr machen"; *ḡovelni barkalni šeiginnen sinedlita*, Hesekiel 21,7 (Oschki) "alle Beine werden von der Feuchtigkeit zugrunde gehen" u. a.

Georg. *nedl-* geht offenbar auf **ledl-* zurück. Der Form **ledl-* (< **ledl̥-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *ladir-* (**l̥* ergab im Mingrelischen die Lautfolge *ir*, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 75).

Las. *lard-* entstand durch *i*-Ausfall und Metathese aus **ladir-*.

Die Entsprechung des georg. *nedl-* (< **ledl-*) muß im Swanischen die Form *a-lerd* (**ledl-* > *lerd-*) sein.

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1895, XII, S. 109 zusammen. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 244, und die swan. Form führte Fähnrich *hizu*. Klimow 1964, S. 146 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **nedl̥-*.

***lez₁w-**georg. *lezv-*(le₁zv-i "Speichel, Geifer", le₁zv-ian-i "speichelig")mingr. *ležv-*

(ležv-a "Schaum im Tiermaul")

las. *ležv-*

(ležv-er-a "geifernder, sabbernder Junge")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *lezv-i* als "dünnen Speichel".

Der georg. Form *lezv-* (< *lez₁w-) entspricht im Mingrelischen und Lasischen *ležv-* (< *lažv- durch Umlautung). Zum Umlaut Im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-168).

Das georg. und las. Material ist bei Fähnrich 1975, S. 341 zusammengestellt. Das mingr. Wort fügte G. A. Klimow hinzu.

***lek₁w-**georg. *lek₁v-i* "junger Hund, Welpen"mingr. *lak₁v-i* "junger Hund, Welpen"las. *lak₁-i*, *lač₁-i* "junger Hund, Welpen, Hund"

Dieses Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *vitarka lek₁vi lomisa₁ raj zin mzirad*, Psalter 16,12 "wie ein Löwenjunge oft dasitzt, um Ausschau zu halten"; *vitarka lek₁wni lomtani šoris samčqsota cxovartasa*, Micha 5,8 (Oschki) "wie junge Löwen unter den Schafherden" u. a.

Im Mingrelischen entspricht die Form *lak₁v-* regelmäßig dem georg. *lek₁v-*.

Las. *lak₁-* < *lak₁v- entspricht gleichfalls genau der georg. Form. Das atinische *lač₁-* ist aus *lak₁-* entstanden (Tschikobawa 1938, S. 85).

Das las. *lak₁-* hat sowohl die Bedeutung "Welpen" als auch "Hund" (s. Tscharaia 1918, S. 211; vgl. Tschikobawa 1938, S. 85; Klimow 1964, S. 120).

Von der Wurzel *lak₁-* ist das las. Wort *lak₁-ot₁-i* "Welpen, junger Hund" abgeleitet, das auch ins Armenische entlehnt worden ist (s. Marr 1909 a, S. 072).

Das georg. und mingr. Material verknüpfte Tscharaia 1895, XII, S. 103 und 1918, S. V miteinander. Marr 1909 a, S. 072 verband die georg. mit der las. Form (s. auch Tscharaia 1918, S. 211). Die Grundform *lek₁w- rekonstruierte Klimow 1964, S. 120.

***lel-**georg. *lel-*, *ler-*

(lel-i, ler-čam-i "Riedgras, Schilf")

mingr. *lar-*

(lar-čam-i, lar-čem-i "Riedgras, Schilf")

Dieses Wortgut erscheint bereits im Altgeorgischen: *kweše titoperta xeta dačvis: čilsa tana, lerčamsa da lelsa*, Hiob 40,16 (Mzcheta) "unter verschiedenen Büschen legt es sich hin: beim Schilf, Riedgras und Rohr"; *rajsa gamox-wedit xilvad udabnod? lerčmisa, karisagan šerq̄eulisa*, Luc. 7,24 "Was seid ihr in die Wüste gegangen zu sehen? Ein Schilfrohr, das vom Wind geschüttelt ist" u. a.

ler-čam- < **lel-čam-* durch Dissimilation. Dem Stamm *ler-čam-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *lar-čem-*, in dessen Komponente *lar-* die genaue Entsprechung von georg. *ler-* (< *lel-*) enthalten ist. In Mingrelien gab es früher ein Musikinstrument, das man *lar-čem-i* nannte, dessen Name aber heute in Vergessenheit geraten ist (Makalatia).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Rogawa 1945, S. 231 zusammen. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 120-121 die Formen **lel-* und **lel-čem-*.

***lele-**

georg. *lele* "einfältig, dumm"

mingr. *lala* "ängstlich, arm, faul"

Das Wort *lele* wird im imerischen Dialekt der georg. Sprache in der Bedeutung "einfältig, dumm" gebraucht.

Dem georg. *lele* entspricht das mingr. *lala* regelmäßig.

Die Formen des Georgischen und Mingrelischen verglich Fähnrich 1985, S. 27 miteinander.

***les-**

georg. *les-*

(*aγ-i-les-av-s* "er wetzt", *les-v-a* "wetzen, schleifen", *les-ul-i* "gewetzt, geschliffen")

mingr. *las-*

(*las-u-a* "wetzen, reiben", *las-un-s* "er wetzt", *las-ir-i* "gerieben", *las-ir-el-i* "gewetzt, geschliffen", *las-ir-u-a/las-ər-u-a* "wetzen")

las. *las-*

(*o-las-ir-u* "wetzen", *las-ir-er-i* "gewetzt", *las-ir-um-s* "er wetzt", *do-las-ir-u* "er wetzte")

Wortgut, das von dieser Wurzel gebildet ist, trifft man schon in den altgeorg. Schriften an: *aγilesnes enani matni vitarca gwelisani*, Psalter 139,4 "sie wetzten ihre Zungen wie die von Schlangen"; *maxwili misi lesul ars*, Psalter 7,13 "sein Schwert ist geschliffen"; *ešwsa hgavs, romeli ilesavn q̄bilita*, H-2251 294 v "er gleicht dem Keiler, der die Zähne wetzt" u. a.

Mingr. und las. *las-* entsprechen der georg. Wurzel *les-* regelmäßig. Im Lasischen sind keine von der Wurzel *las-* gebildeten finiten Verbformen

mehr belegbar. Die Wurzel ist in den Formen des Verbalsubstantivs und des Partizips erhalten geblieben (Klimow 1964, S. 21). Die im Mingrelischen von der Wurzel *las-* gebildeten Formen haben sowohl die Bedeutung "wetzen, schleifen" als auch "reiben" (vgl. Klimow 1964, S. 121).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verknüpfte Tscharaia 1895, XII, S. 107 miteinander. Das *las-* Äquivalent fand Klimow 1964, S. 121, der auch die Grundform **les-* ansetzte.

***les-**

georg. *les-*

(*mo-les-v-a* "zerstören, vernichten", *mo-les-a* "er zerstörte, vernichtete")

mingr. *las-*

(*las-u-a/do-las-u-a/mo-las-u-a* "zerstören, vernichten", *v-las-un-k/b-las-an-k* "ich zerstöre, vernichte", *mo-b-las-i* "ich zerstörte", *mo-m-i-las-a-s* "möge er mir zerstören")

Die Wurzel *les-* begegnet im gurischen Dialekt. Ihre regelmäßige Entsprechung ist mingr. *las-*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von S. Sardshweladse miteinander verknüpft.

***leqw-/lqw-**

georg. *lxv-*, *lx-*

(*lx-ob-a* "tauen, schmelzen", *lxv-eb-a* "es taut, schmilzt", *ga-lxv-a* "es taute, schmolz")

swan. *leqw-*, *laqw-*, *lqw-*

(*li-leqw* "tauen, schmelzen", *leqw-n-i* "es taut, schmilzt", *a-lqw-en-i* "es wird tauen", *a-laqw* "es taute, schmolz")

Als Entsprechung der georg. Formen *lxv-/lx-* (< **leqw-/lqw-*) tritt im Swanischen *leqw-/lqw-* auf. Die swan. Form *laqw-* ist nach der von Kaldani 1969 ermittelten Regel aus *leqw* entstanden.

Die Lexik wurde von S. Tschumburidse als verwandt erkannt.

***liw-**

georg. *liv-*

(*liv-liv-i* "schaukeln, schwingen", *liv-liv-eb-s* "er schaukelt, schwingt")

swan. *liw-*

(*liw-liw-ä-j* "Sperling")

Dem georg. Stamm *liv-liv-* entspricht im Swanischen regelmäßig *liw-liw-*, falls die unterschiedliche Bedeutung zulässig erscheint.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 27 zusammengestellt.

***lok-**georg. *lok-*(h-*lok-s* "er leckt", *lok-a* "lecken")mingr. *lok-*, *lotk-*(b-*lok-ən-k*/b-*lotk-ən-k* "ich lecke", b-*lok-i*/b-*lotk-i* "ich leckte")las. *lok-*, *losk-*(b-*lok-um*/b-*losk-um* "ich lecke", b-*lok-i*/b-*losk-i* "ich leckte", o-*losk-u* "lecken")swan. *lōk-*(li-*lōk-e* "lecken", lə-*lōk-e* "geleckt")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen belegt: *hlokn gwamsa missa*, H-622 21 v "er leckt seinen Körper"; *hloḱdes mtwersa mas qamlta mistasa*, A-1105 210 v "sie leckten den Staub von seinen Schuhen" u. a.

Mingr. und las. *lok-* entsprechen genau der georg. Wurzel *lok-*. Was die Varianten mingr. *lotk-* und las. *losk-* betrifft, so sind sie auf den expressiven Charakter dieses Lexems zurückzuführen.

Swan. *lōk-* entspricht dem georg. *lok-*. Einer Erklärung bedarf der Vokalismus der swan. Variante *lāk-*.

Das Material der Kartwelsprachen stellten Rosen 1845, S. 429 und Tschikobawa 1938, S. 303 zusammen. Klimow 1964, S. 121 rekonstruierte die Grundform **lok-*.

***loq̇-**georg. *luq̇-*

(luq̇-i/luq̇-e "nicht scharf, mild")

las. *loq̇-a* "süß"

Im gurischen Dialekt bedeutet *luq̇-i/luq̇-e* "nicht scharf, mild". Die Entsprechung der gur. Form *luq̇-e* kann das las. *loq̇-a* "süß" sein. Wenn diese Zusammenstellung richtig ist, muß *luq̇-* aus **loq̇-* durch den Wandel *o > u* entstanden sein.

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 19 zusammengeführt (vgl. Fähnrich 1980 b, S. 73).

***lukumxa-**georg. *lukupxa*, *lukumxa* "Faulbaum"mingr. *lukumxa*, *lekuxa* "Faulbaum"las. *lukumxa* "Faulbaum"

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch begegnet die Form *lukupxa* "Faulbeerbaum". Im gur. Dialekt sind die Formen *lukumxa/lukumxo* belegt, im imer. Dialekt *lukurxo* (< *lukumxo*).

A. Maqaschwilis Botanischem Lexikon zufolge gibt es im Mingrelischen

die Formen *leḱuxa* und *luḱumxa* (S. 98; vgl. Tschikobawa 1938, S. 130-131).

Die Entsprechung von georg. *luḱupxa* (< *luḱumxa*; vgl. *pxari* [Dialekt] < *mxari* "Schulter") scheint im Mingrelischen als *luḱumxa* (*leḱuxa* < *luḱuxa*) und im Lasischen als *luḱumxa* vorzuliegen. Richtig scheint die Ansicht von Tschikobawa 1938, S. 131 von der komplizierten Zusammensetzung des Stammes *luḱumxa*.

Das Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 130-131 zusammengestellt.

*lul-

georg. *lul-*, *rul-*

(*lul-i*, *rul-i* "Schlummer", *h-rul-i-s* "er schläft")

mingr. *lur-*, *rul-*

(*lur-s* "er schläft", *ki-di-rul-u* "er schlief ein", *lur-enž-i* "schlafend")

las. *lir-*

(*o-lir-u* "schlummern", *lir-t-u* "er schlummerte" (chop.), *lir-s* "er schlummert")

Dieser Stamm ist im Altgeorgischen bezeugt: *nuca hrulis čamsa šensa*, Sprüche Salomos 6,5 (Oschki) "deine Wimper soll nicht schlummern"; *hrulis ruli mati*, Jeremia 29,31 "sie schlafen"; *hrulooda mat*, Psalter 75,7 "sie schlummerten" u. a.

Mingr. *rul-* entspricht dem georg. Stamm *lul-* regelmäßig (*še-lul-v-il-i* "schlummernd"). Die Form *lur-* ist aus *rul-* durch Metathese entstanden (Schmidt 1962, S. 121; Klimow 1964, S. 123).

Las. *lir-* (chop.) geht auf **lur-* zurück (Tschikobawa 1938, S. 302), was davon zeugt, daß es im Lasischen die dem Georgischen *lul-* regelmäßig entsprechende Form **lur-* gegeben haben muß.

Das georg. und mingr. Material hat Zagareli 1880, S. 48 miteinander verknüpft. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 302. Klimow 1964, S. 123 rekonstruierte die Grundform **lul-*.

*lumb-

georg. *lump-*

(*ga-lump-v-a* "naß machen, naß spritzen", *ga-lump-ul-i* "naßgespritzt")

swan. *lamb-*

(*mə-lamb* "naß, feucht")

Im gurischen Dialekt des Georgischen tritt *galumpva* in der Bedeutung "naß spritzen" auf: *geilumpə* "er wurde ganz durchnäßt".

Der georg. Wurzel *lump-* (< **lumb-*) entspricht das swan. *lamb-* (*mə-lamb*).

Die georg. und swan. Lexik verband Fähnrich 1985, S. 27 miteinander.

***lxen-/lxin-**georg. *lxen-*, *lxin-*(i-*lxen-s* "er vergnügt sich", *lxin-i*, *lxin-eb-a* "ausruhen, sich vergnügen")mingr. *rxin-*(*rxin-i* "Vergnügen", *v-rxin-en-k* "ich bin vergnügt, ich vergnüge mich", *v-i-rxin-e* "ich vergnügte mich", *rxin-ap-a/i-to-rxin-ap-a* "stolz sein, den Kopf hoch tragen"; *i-tə-mə-v-o-rxin-u-an-k* "ich bin stolz, ich benehme mich hochmütig", *i-ti-v-o-rxin-e* "ich war stolz, ich benahm mich hochmütig")

Diese Formen sind aus der altgeorgischen Sprache bekannt: *sxwata lxini, xolo tkwen čiri*, 2. Brief an die Korinther 8,13 "den anderen Vergnügen, aber euch Leid"; *milxine me, codvilsa amas*, Luc. 18,13 "stimme mich Sünder froh"; *lxinebaj movides da eziebdes mšwidobasa*, Hesekiel 7,25 (Oschki) "die Freude wird kommen, und er wird Frieden finden"; *mlxinebel vekmne ušžuloebata matta*, Jeremia 31,34 "ich werde der Besänftiger der Ungläubigen sein" u. a.

Dem georg. *lxin-* entspricht offenbar im Mingrelischen *rxin-*.

Die Zusammenstellung des Materials wurde von Sardshweladse 1987, S. 19 vorgenommen.

m***m-**georg. *m-* "Zeichen der 1. Objektsperson"(*m-sur-i-s* "ich möchte, wir möchten", *gan-m-sçavl-i-s* "er verurteilt mich/uns")mingr. *m-* "Zeichen der 1. Objektsperson"(*m-i-γu* "ich habe", *m-i-γun-an* "wir haben", *m-o-ko* "ich möchte", *m-o-ko-an* "wir möchten")las. *m-* "Zeichen der 1. Objektsperson"(*m-o-gur-am-s* "er lehrt mich", *m-i-ç-u* "er sagte mir", *m-i-γun-an* "wir haben", *m-kiṭx-um-an* "er fragt uns")swan. *m-* "Zeichen der 1. Objektsperson Singular"(*m-a-lät* "ich liebe", *m-a-ḡ-a* "ich habe", *m-a-ṭx--e* "er wendet mich")

Dieses Präfix ist im Altgeorgischen gut belegt: *man mrkwa me*, Joh. 1,33 "er sagte zu mir"; *txovad mrcxwenis*, Luc. 16,3 "zu betteln schäme ich mich"; *mrçams, upalo*, Joh. 9,38 "ich glaube, Herr"; *he, upalo, mrçmena*, Joh. 11,27 "ja, Herr, ich habe es geglaubt"; *melian me*, Matth. 15,32 "sie warten auf

mich"; *aç markw čwen*, Matth. 22,17 "sage uns jetzt"; *raj ars ese, romelsa metqwis čwen*, Joh. 16,17 "was ist das, das er uns sagt"; *metqoda čwen gzasa zeda*, Luc. 24,32 "er sprach zu uns auf dem Weg" u. a.

Das mingr., las. und swan. Präfix *m-* entspricht genau dem georg. *m-*. Im Mingrelischen und Lasischen sind positionell bedingte Allomorphe des Präfixes *m-* vertreten (Marr 1910, S. 60-61; Qipschidse 1914, S. 080-081; Tschikobawa 1936, S. 92).

Das Material aller Kartwelsprachen verglich Rosen 1847, S. 421 miteinander. Klimow 1964, S. 123 rekonstruierte die Grundform **m-*, s. auch Oniani 1978, S. 185.

***m-**

georg. *m-* "Partizipialpräfix"

(*m-čer-i* "Insekt", *da-m-čer-i* "Schreiber", *aγ-m-g-eb-i* "Erbauer")

mingr. **m-* "Partizipialpräfix"

(*čanž-i* "Insekt")

las. *m-* "Partizipialpräfix"

(*me-m-žyon-i* "Führer")

swan. *mə-* "Partizipialpräfix"

(*mə-qer* "Schläger", *mə-qed* "aufnehmend", *mə-ced* "sehend")

Dieses Präfix ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *ixila kaci, mdgomi pirišpir missa*, Josua 5,13 "er sah einen Mann, der ihm gegenüber stand"; *numca vin tkwentagani ars urč da mdrṭwinav*, Mamata şavlanı 243,10 "niemand von euch soll ungehorsam und aufrührerisch sein"; *mçe čemda xar*, Psalter 3,4 "du bist ein Helfer für mich" u. a.

Dem georg. Präfix *m-* entspricht regelmäßig las. *m-* und swan. *mə-*. Im Lasischen ist das Partizipialpräfix *m-* selten (vgl. Deeters 1930, S. 224). Im Mingrelischen schwand das *m-* regelmäßig im Anlaut vor Konsonanten (zu dieser Erscheinung s. Gudawa 1979, S. 82-84).

Das Material des Georgischen und Swanischen verglich Deeters 1930, S. 224-225 miteinander. Die mingr. und las. Entsprechung fand Klimow 1964, S. 123, der auch die gemeinkartwel. Grundform **m-* rekonstruierte.

***m- -e**

georg. *m- -e* "Partizipialkonfix"

(*m-3l-e* "ausdauernd, haltbar", *m-čd-e* "Mundschenk", *m-čip-e* "reif")

las. *m- -e* "Partizipialkonfix"

(*m-šin-e* "gedenkend")

swan. *mə- -e* "Partizipialkonfix"

(*mə-tr-e* "trinkend", *mə-gč-e* "fangend")

Dieses Konfix ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *3lier ars da m3lej*

uprojs qoveltasa *γwinoj*, 1. Buch Esra 3,10 (Oschki) "stärker und mächtiger als alles ist der Wein"; *vqven ... mčdeni mamani da dedani*, Prediger 2,8 "ich stellte als Mundschenken Männer und Frauen an"; *tevani mčipej*, Keimena I, 136,2 "eine reife Traube" u. a.

Der las. Stamm *m-šin-e*, der bei liebevoller Anrede gebraucht wird (s. Nadareischwili 1962, S. 178), hat das Konfix *m- -e* bewahrt. Las. *m- -e* ist durch Umlautung aus **m- -a* entstanden (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170). Das las. Konfix entspricht dem georg. Konfix regelmäßig.

Ebenso regelmäßig ist die Entsprechung zwischen georg. *m- -e* und swan. *mə- -e*.

Das georg. und swan. Konfix stellte Klimow 1964, S. 123-124 zusammen. S. Sardshweladse führte das las. Äquivalent hinzu. Die Rekonstruktion der Grundform **m- -e* stammt von Klimow 1964, S. 123.

***m- -el**

georg. *m- -el* "Partizipialkonfix"

(*m-čed-el-i* "Schmied", *m-swm-el-i* "Trinker", *m-čam-el-i* "Esser", *m-cv-el-i* "Verteidiger")

mingr. [m-] -u "Partizipialkonfix"

(*čkad-u* < **m-čkad-u* "Schmied")

las. *m- -u* "Partizipialkonfix"

(*m-šum-u* "Trinker", *m-čkom-u* "Esser", *m-ču-m-u* "Verteidiger")

swan. *mə- -e* "Partizipialpräfix"

(*mə-škid* "Schmied")

Aus den altgeorg. Texten ist dieses Konfix gut bekannt: *hrkwa mčapelsa etlisa misisasa*, 2. Paraleipemenon 18,33 "er sagte zu dem Führer seines Wagens".

Dem georg. Konfix *m- -el* entspricht im Lasischen regelmäßig *m- -u*. Zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89. Im Mingrelischen schwand das *m-* in der Anlautposition (über das Schwinden von *m* vor Konsonanten im Mingrelischen s. Gudawa 1979, S. 82-84). Es blieb von dem ehemaligen Konfix nur *-u* erhalten, *čkad-u* < **m-čkad-u*, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89.

Im Swanischen haben wir als Entsprechung des Konfixes *m- -el* die Form *mə-*. Das Äquivalent des Suffixes *-el* ist nicht mehr vorhanden.

Das Material der Kartwelsprachen stellten Schmidt, G. 1950, S. 25-26 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89 zusammen.

***m- -el**

georg. *m- -el* "Wortbildungskonfix"

(*m-egr-el-i* "Mingrelier", *m-egwiṗt-el-i* < **m-egwiṗte-el-i* "Ägypter", *m-ruv-el-i* Bischof von Ruisi", *m-ačqwer-el-i* "Bischof von Azquri")

mingr. *m- -al* "Wortbildungskonfix"

(*m-arg-al-i* "Mingrelier")

Das Konfix wird im Altgeorgischen verwendet: *aṇṭoni natesavit iṡo me-gwiṗteli*, A-1109 19 v "Anton war der Herkunft nach Ägypter"; *ese arčilis čameba ... leonti mruvelman aṡčera*, Kartlis cxovreba I, S. 244 (Handschrift der Königin Ana) "das Martyrium Artschils beschrieb Leonti Mroweli" u. a.

Mingr. *m- -al* entspricht dem georg. Konfix *m- -el* regelmäßig.

Das Material verglich Brosset 1849, S. 70 miteinander, s. auch Tschikobawa 1942, S. 144. Klimow 1964, S. 124 rekonstruierte die Grundform **m- -el*.

***ma-**

georg. *ma-* "Pronominalstamm"

(*a-ma-n* "dieser", *a-ma-s* "diesem", *ma-n* "er", *ma-s* "ihm", *i-ma-n* "jener", *i-ma-s* "jenem")

mingr. *mu-* "Pronominalstamm"

(*mu* "er, selbst", *mu-k* "er", *mu-n-ep-i* "sie [Plural]")

las. *mu-* "Pronominalstamm"

(*mu-k* "er", *a-mu-k* "dieser", *e-mu-k* "jener")

swan. *ma-* "Pronominalstamm"

(*a-m-ne-m* "dieser", *a-ma-s* "diesem", *a-ma-w* "bis hierher")

Dieses Wortgut ist schon in den altgeorg. Texten vertreten: *aman ṗovos igi*, Matth. 16,25 "er wird ihn finden"; *amat moiṡon umetesi sašželi*, Luc. 20,47 "sie werden eine härtere Strafe erhalten"; *daṡasxa magan nelsacxebeli ese*, Matth. 26,12 "sie goß mir Salbe auf"; *tkwen ecit magas čamadi*, Matth. 14,16 "gebt ihr ihnen zu essen"; *man aṡiara*, Joh. 1,20 "er bekannte"; *am-bors-uṡo mas*, Matth. 26,49 "er küßte ihn"; *mat aṡavses ṡrubeli erti zmrita*, Joh. 19,29 "sie füllten einen Schwamm mit Essig" u. a.

Dem georg. *ma-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *mu-* (< **mo-*). Der Übergang **o* > *u* ist durch das labiale *m* bedingt.

Das Material des Georgischen und Lasischen wurde von Bopp 1846, S. 263 zusammengestellt. Das mingr. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1936, S. 73, das swan. Klimow 1964, S. 44 und S. 124, der auch die Grundformen **a-ma-* und **ma-* rekonstruierte.

***ma-**

mingr. *mu-*

(*mu* "was", *na-mu* "welcher")

las. *mu-*

(*mu* "was", *na-mu* "welcher")

swan. *ma-*

(*mā-j/ma-j* "was")

Im Georgischen ist keine entsprechende Wurzel belegbar (vgl. Tschikobawa 1938, S. 226; Klimow 1964, S. 124). Mingr. und las. *mu* entsprechen regelmäßig dem swan. *ma-*. Das mingr. und las. *mu* ist aus **mo* entstanden (unter dem Einfluß des *m*).

Die Zusammenstellung des kartwelischen Materials und die Rekonstruktion der Grundform **ma-* stammen von Klimow 1964, S. 124.

***ma-**

las. *mo-t* "nicht"

swan. *mā-d(e)*, *mō-d-e* "nicht"

Dieses Wortgut fehlt im Altgeorgischen und im Mingrelischen. Das las. *mo-* ist die regelmäßige phonematische Entsprechung des swan. *mā-*.

Die Verbindung des las. und swan. Materials und die Rekonstruktion der Grundform **mad-* wurden von Klimow 1964, S. 124 vorgenommen.

***ma-**

georg. *ma-* "Wortbildungspräfix"

(*ma-ryw-i* "zerstörend, vernichtend", *ma-ṭl-i* "Wurm", *ma-ržv-e* "tüchtig")

mingr. *mo-*, *mu-* "Wortbildungspräfix"

(*mo-r3gv-i* "erfolgreich", *mu-nṭur-i* "Wurm")

las. *mu-* "Wortbildungspräfix"

(*mu-nṭur-i* "Wurm")

swan. *ma-* "Wortbildungspräfix"

(*ma-šād* "Helfer", *ma-qād* "Ernte", *ma-zwäb* "Quelle")

Dieses Präfix begegnet im Altgeorgischen: *šen igi xara, marγwi israelisaj, romeli gardaakcev israēlsa*, 3. Buch der Könige 18,17 (Oschki) "bist du es, der Zerstörer Israels, der Israel vom Glauben abbringt?"; *maṭli igi mati ara aγesrulebis*, Marc. 9,48 "ihr Wurm stirbt nie" u. a.

Dem georg. Präfix *ma-* entspricht mingr. *mo-* (georg. *ma-ržv-en-e* : mingr. *mo-r3gv-i*). Mingr. und las. *mu-* (< **mo-*), das sich im Stamm *mu-nṭur-* abtrennen läßt (Sardshweladse 1980, S. 116-117), entspricht dem georg. Präfix *ma-* ebenfalls (*ma-ṭl-* "Wurm", vgl. *ṭl-ob-a* "verderben"). Im Mingrelischen und Lasischen erfolgte unter dem Einfluß des *m* der Übergang von **o* zu *u*.

Das swan. Präfix *ma-* zeigt ein regelmäßiges Phonemverhältnis gegenüber dem georg. Präfix. Das Material vereinte S. Sardshweladse.

***ma- -el**

georg. *ma- -el* "Partizipialkonfix"

(*ma-k-eb-el-i* "lobend", *ma-puc-eb-el-i* "schwören lassend", *ma-γviz-eb-el-i* "weckend")

mingr. *mo- -u* "Partizipialkonfix"

(*mo-gur-ap-u* "lernend", *mo-γur-ū* "sterbend")

Das Konfix ist im Altgeorgischen belegt: *ṣaravlinna abesalom mauṣṣebelni ḡovelta mat mimart natesavta israēlisata*, 2. Buch der Könige 15,10 (Oschki) "Abesalom schickte Boten zu allen Stämmen Israels"; *ḡovelta maṣpotebeli arn*, Mamata ṣavlanī 241,6 "er ist aller Anstifter"; *cudad šwrebieḡ maṣēnebelni misni*, Psalter 126,1 "umsonst arbeiten seine Bauleute" u. a.

Dem georg. Konfix *ma- -el* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *mo- -u* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr. *-las. -u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89).

Die Zusammenstellung des georgischen und des mingrelischen Materials wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 23 vorgenommen. Auch die Rekonstruktion der Grundform für das chronologische Niveau der georg.-san. Spracheinheit geht auf S. Sardshweladse zurück.

***maḱ-**

georg. *maḱ-*

(*maḱ-e* "trächtig")

mingr. *moḱ-, monḱ-*

(*moḱ-a/monḱ-a* "schwer", *monḱ-at-al-a* "Schwangerschaft", *v-a-monḱ-an-k* "ich mache schwer")

las. *monḱ-*

(*monḱ-a* "schwer", *di-monḱ-an-u* "es wurde schwer")

Dieses Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *maḱeta mat damzimebulta nugešinis-sces*, Jesaja 40,11 (Oschki) "die Trächtigen wird er trösten"; *mosrna igini da maḱeni matni ganapna*, 4. Buch der Könige 15,16 (Oschki) "er rottete sie aus und schlitzte die Trächtigen auf"; *ražams maḱndebodes cxovarni*, 1. Buch Mose 31,10 (Oschki) "wenn die Schafe trächtig werden" u. a.

Der georg. Wurzel *maḱ-* entsprechen im Mingrelischen und Lasischen *moḱ-/monḱ-* (in der Form *monḱ-a* ist *n* Sproßlaut, s. Tschikobawa 1938, S. 242).

Das Material des Mingrelischen und Lasischen verband Rosen 1845, S. 37 miteinander. Das georg. und mingr. Material verglich Qipschidse 1914, S. 281 miteinander. Klimow 1964, S. 125 rekonstruierte die Grundformen **maḱe-* und **maḱen-*.

***mam-**georg. *mam-*

(mam-a "Vater", mam-al-i "Männchen, Hahn", mam-a-mtil-i "Schwiegervater der Ehefrau")

mingr. *mum-*

(mum-a "Vater", mu-a-čkim-i "mein Vater", mum-ul-i "Männchen, Hahn", mu-a-ntir-i "Schwiegervater der Ehefrau")

las. *mum-*

(mum-ul-i "Männchen, Hahn")

swan. *mu* "Vater"

Diese Lexik ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *mamaj gwivis čwen abrahami*, Matth. 3,9 "wir haben Abraham als Vater"; *daemorčilenit mama-dedata tkwenta*, Brief an die Kolosser 3,20 "gehört euren Eltern"; *ma-makacad da dedakacad šekmnna igini*, Marc. 10,6 "als Mann und als Frau erschuf er sie"; *māmali ikcevin dedalta šovris*, Sprüche Salomos 30,31 (Oschki) "der Hahn bewegt sich unter den Hühnern" u. a.

Die Entsprechung des georg. *mam-a* ist im Mingrelischen und Lasischen *mum-a* < **mom-a* (zur Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

In der Zeit der georg.-san. Spracheinheit bestanden real die Formen **mam-al-* (vgl. mingr.-las. *mum-ul-* "Männchen, Hahn"; einer Erklärung bedarf der Vokal *a* der las. Variante *mam-ul-*) und **mam-a-mtil-* (vgl. mingr. *mu-a-ntir-* < **mum-a-mtir-*).

Das swan. *mu* "Vater" ist aus **mam-* durch labiale Assimilation entstanden.

Das georg. Wort *mama* und sein mingr. und swan. Äquivalent stellte Rosen 1847, S. 408 zusammen, s. auch Brosset 1849, S. 74. Das georg. *mamal-* und mingr.-las. *mumul-* verband Rosen 1845, S. 29 miteinander, s. auch Zagareli 1880, S. 8. Die Stämme georg. *mamamtil-* und mingr. *mua-ntir-* erkannte Tschikobawa 1938, S. 36 als zusammengehörig. Klimow 1964, S. 126 rekonstruierte die Form **mama-* für die gemeinkartwel. Grundsprache und die Formen **mama-l-* und **mama-mtil-* für die georg.-san. Grundsprache.

***martw-**georg. *martv-e* "Tier- oder Vogeljunges"mingr. *mot-a* "Enkel"las. *mot-a* "Enkel"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegbar: *martweni matni aγreulad ikceodan*, Jesaja 11,7 (Oschki) "ihre Jungen werden vermisch sein"; *katamman šeikribnis martweni*, Matth. 23,37 "die Henne sammelt die Kücken"; *katmisa*

martweakaj gauzardis šesačiravad čmidasa tevdores, Q-240 159 "Kücken des Huhns zog der heilige Theodor oft auf, um sie zu opfern" u. a.

Mingr. *mot-a* und las. *mot-a* < **mortw-a* entsprechen dem georg. Stamm *martv-e*.

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen vereinte Lomtatidse 1961, S. 263-268.

*marčq̄w-

georg. *marčq̄v-i* "Erdbeere"

swan. *basq̄-i*, *bäsq̄* "Erdbeere"

Dieses Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist es aufgeführt.

Das swan. *basq̄* ist nach Ansicht von Marr 1922, S. 20 die Entsprechung des georg. Wortes *marčq̄v-*: Im Swanischen schwand **r*, **čq̄* ging in *sq̄* über (vgl. georg. *ačq̄obs* "er ordnet" : swan. *äsq̄i* "er macht"), **m* wurde zu *b*, und das bilabiale *w* des Auslauts schwand (Klimow 1964, S. 127). Diese Zusammenstellung verursacht aufgrund der komplizierten Lautveränderungen gewisse Bedenken.

Das Material des Georgischen und des Swanischen vereinte Marr 1922, S. 20. Klimow 1964, S. 127 rekonstruierte die Grundform **marčq̄w-*.

*mas-

georg. *mas-*

(*mas-e* "Netz")

mingr. *mos-*

(*mos-a* "Netz", *mos-u-a* "stricken, weben", *na-mos-a* "Netz")

las. *mos-*

(*mos-a* "Netz", *atmaži-mos-a* "Netz zum Falkenfang")

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar. Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *mas-e* als "Netz mit nur einem Zipfel und ohne Kette".

Mingr. und las. *mos-a* sind die genauen phonematischen Entsprechungen des georg. *mas-e*.

Den georg. und mingr. Stamm stellte Qipschidse 1914, S. 199 zusammen; eine andere Zusammenstellung ist bei Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 245 angeführt. Das las. Äquivalent führte Tscharaia 1918, S. 223 hinzu. Klimow 1964, S. 128 rekonstruierte die Form **mase-/a-*.

*masx-

georg. *mesx-*

(*mesx-i* "Meskher", *mesx-ur-i* "meskhisch", *mesx-et-i* "Meskhetien")

san. **mosx-*

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *amistwis mesxtaca šemindevit, enasa kartveltasa ese ukete moegwarebis*, Jer.-33 324 v "deshalb vergebt mir auch, ihr Meskher, der Sprache der Georgier steht es so besser an".

Der georg. Wurzel *mesx-* (< **masx-* durch Umlautung; zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985 b, S. 198-199) könnte die san. Wurzel **mosx-* entsprechen, die in der Form *Μόσχοι* der griechischen Quellen enthalten ist.

Das Material stellte Dshawachischwili 1918, S. 15 zusammen.

Die Argumente von Chasaradse 1993, S. 21-41 legen allerdings eher die Rekonstruktion einer Grundform **mosx-* nahe.

*maṭ-

georg. *maṭ-*, *meṭ-*

(*h-maṭ-s* "ihm ist viel gegeben", *maṭ-eb-a* "hinzufügen", *meṭ-i* "mehr")

swan. *mṭ-*

(*li-mṭ-e* "hinzufügen", *xw-a-mṭ-e* "ich füge hinzu")

Diese Lexik ist aus den altgeorg. Texten bekannt: *raodenta sasq̌idlit dadginebulta mamisa čemisata hmaṭs p̌uri*, Luc. 15,17 DE "wievielen Tagelöhnern meines Vaters ist Brot zuteil"; *ravdeni šehmaṭa satnoebata twista*, Mamata sčavlani 26,30 "wieviel fügte er durch seine Barmherzigkeit hinzu"; *ara ars dakleba da šemaṭeba*, Jesus Sirach 18,5 (Oschki) "es gibt kein Mindern und kein Mehren"; *ganišoret meṭi igi siboroṭisaj*, Brief des Jakobus 1,21 "entfernt das Überflüssige des Bösen" u. a.

Georg. *meṭ-* ist durch Umlautung aus *maṭ-* entstanden. Zu dieser Erscheinung s. Sardshweladse 1985 b, S. 197. Die Entsprechung von georg. *maṭ-/meṭ-* ist swan. *mṭ-* (< **maṭ-/meṭ-*).

Die Formen wurden von Fähnrich 1981, S. 98 zueinandergestellt.

*maṭq̌l-

georg. *maṭq̌l-i* "Wolle"

mingr. *montq̌or-i* "Wolle"

las. *montq̌or-i*, *montq̌o-i* "Wolle"

swan. *māṭq̌*, *maṭq̌* "Wolle"

In den altgeorg. Schriften ist dieses Wort bekannt: *dadvis tovli, vitarca maṭq̌li*, Psalter 147,5 "es legte Schnee hin wie Wolle"; *moigo maṭq̌li da seli*, Sprüche Salomos 31,13 (Oschki) "er erwarb Wolle und Flachs"; *ars zmaṭ čemi maṭq̌lier, xolo me čq̌ltuj var*, Ath.-11 235 r "mein Bruder ist behaart, aber ich bin unbehaart"; *q̌aci maṭq̌ieri*, 4. Buch der Könige 1,8 (Oschki) "ein behaarter Mensch" u. a.

Mingr. *montq̌or-* entspricht dem georg. *maṭq̌l-* (< **maṭq̌l-*) ganz regelmäßig. Durch die Vokalisierung des **l̥* im Mingrelischen entstand die Lautfol-

ge or (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 128), das *n* ist ein Sproßlaut (Tschikobawa 1938, S. 95).

Las. *montkor-* < **montq̄or-* entspricht dem georg. *matq̄l-* ebenso regelmäßig. Der Reflex des **l* ist als *or* vertreten (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 128); **tq̄* wurde zu *tk*, und *n* wurde sekundär entwickelt (Tschikobawa 1938, S. 95).

Swan. *mätq̄/matq̄* entspricht dem georg. *matq̄l-* gleichfalls regelmäßig. Der Reflex des **l* ist in der Auslautposition des swan. Wortes geschwunden (über diese Erscheinung s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82; Klimow 1964, S. 129).

Das georg. und mingr. Material wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 109 zusammengeführt. Wardrop 1911, S. 634 vereinte das georg. und swan. Material, und Tschikobawa 1938, S. 95 stellte das las. Äquivalent dazu. Klimow 1964, S. 129 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **matq̄l-*.

*maq̄w-

georg. *maq̄v-al-i* "Brombeere"

mingr. *mu'-i* "Brombeere"

las. *muq̄-i* "Brombeere"

swan. *muq̄w* "Brombeere"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *ečwena mas angelozi cecxlita alisajta maq̄wloanit gamo*, 2. Buch Mose 3,2 (Oschki) "es erschien ihm ein Engel mit einem Flammenfeuer aus einem Brombeerstrauch"; *maq̄wlovansa zeda vitar etq̄oda mas γmerti*, Marc. 12,26 C "von dem Brombeerstrauch, wie Gott zu ihm sprach"; *maq̄wali aygzebuli da ara šemcwari, egzeboda da ara šeičweboda*, Sin. Polykephalion 204,26 "ein brennender und nicht verbrannter Brombeerstrauch, er brannte und verbrannte nicht" u. a.

Wie sich aus dem Material der verwandten Sprachen ergibt, besteht der Stamm *maq̄val-* aus der Wurzel *maq̄v-* und dem Suffix *-al* (Gudawa 1960, S. 120; Klimow 1964, S. 129; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 281).

Mingr. *mu'-* (< **moq̄w-*) und las. *muq̄-* (< **moq̄w-*) entsprechen der georg. Wurzel *maq̄v-* regelmäßig. Im Mingrelischen und Lasischen ging unter dem Einfluß des *w*, das später schwand, der Prozeß **o* zu *u* vonstatten (Gudawa 1960, S. 21).

Swan. *muq̄w* < **maq̄w-* (**a* > *u* nach der von G. Matschawariani ermittelten Gesetzmäßigkeit, s. Matschawariani 1956, S. 365-368; vgl. Klimow 1964, S. 129).

Das georg. und mingr. Formengut verknüpfte Marr 1915, S. 824 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 129, der die Grundform **maq̄w-* für die georg.-san. Einheit ansetzte.

***mačw-**georg. *mačv-i* "Dachs"mingr. *munčkv-i* "Dachs"las. *munčkv-i, munčk-i, munčx-i, munčq-i* "Dachs"

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *mačwi, natesavi uzluri, romelta ikmnian kldeša šina budeni twisani*, Sprüche Salomos 30,26 (Oschki) "die Dachse, ein schwaches Volk, die sich ihre Baue im Felsen anlegen"; *mačwi ... aymoicoxnis*, 3. Buch Mose 11,6 "der Dachs kät wieder" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung des georg. *mačv-* ist im Mingrelischen *munčkv-* < **močkw-*. Das **o* wurde unter dem Einfluß des auslautenden **w* zu *u* (Gudawa 1960, S. 120). Das *n* ist sekundär entwickelt (Tschikobawa 1938, S. 90; Gudawa 1960, S. 120; vgl. Klimow 1964, S. 130).

Das las. *munčk-* (< *munčkv-* < **močkw-*) ist die regelmäßige Entsprechung des georg. *mačv-*. *munčx-* und *munčq-* sind offenbar expressive Varianten von *munčk-*.

Swan. *minčkw* muß aus dem Mingrelischen entlehnt sein (Klimow 1964, S. 130).

Die Materialien des Georgischen und Mingrelischen verglich Tscharaia 1895, XII, S. 112 miteinander. Das las. Wort verband mit diesem Wortgut Tschikobawa 1938, S. 90. Die Grundform **mačw-* wurde von Gudawa 1960, S. 122 rekonstruiert; vgl. Tschikobawa 1938, S. 90; Schmidt 1962, S. 123; Klimow 1964, S. 129.

***max-**georg. *max-a* "Weizenart"las. *mox-a* "Weizenart"

In der altgeorg. Sprache ist das Wort nicht fixiert. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch heißt es: "maxa ist ein Getreide, es ähnelt dem Spelt".

Das las. *mox-a* entspricht genau dem georg. Stamm *max-a*. Das Verhältnis georg. *a* : las. *a* im Auslaut ist regelmäßig, s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25.

Den georg. und las. Stamm erkannte Kachadse 1960, S. 191 als verwandt. Klimow 1964, S. 130 rekonstruierte die Grundform **maxa-* (vgl. Kachadse 1960, S. 192).

***me-**georg. *me, me-n* "ich"mingr. *ma* "ich"las. *ma, ma-n* "ich"swan. *mi* "ich"

Die Form *me* begegnet schon in den altgeorgischen Texten: *me tkwen tana var*, Matth. 28,20 (Chanmeti) "ich bin bei euch"; *me gitxra tkwen*, Marc. 11,29 "ich werde euch sagen"; *momgwaret me igi*, Matth. 17,17 "bringt ihn mir her" u. a.

Die Variante *men* ist sporadisch seit dem 10. Jh. anzutreffen, *mena* tritt noch später auf.

Die regelmäßige phonematische Entsprechung zu georg. *me* ist das mingr. und las. *ma*.

Swan. *mi* ist in Analogie zu dem Personalpronomen der 2. Person *si* aus **me* entstanden (vgl. Klimow 1964, S. 132).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Rosen 1847, S. 411 und S. 421 zusammen; s. auch Bopp 1846, S. 280; Erckert 1895, S. 292 und S. 304.

Schmidt 1962, S. 123 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische die Grundform **me*; vgl. Gamqrelidse 1959, S. 50; Klimow 1964, S. 132.

*me-

georg. *me-* "Partizipialpräfix"

(*me-zv-eb-i* "werfend, gebärend", *me-m̃yer-i* "spielend", *me-oṭ-i* "fliehend")

mingr. *ma-* "Partizipialpräfix"

(*ma-čval-i* "melkend", *ma-xal-i* "gebärend")

swan. *me-* "Partizipialpräfix"

(*me-γrāl* "singend", *me-žerw* (lenteč.) "führend", *me-dgar-i* "sterbend")

Das Affix begegnet in der altgeorg. Sprache: *iṓo solomonisi ormeoci atasi qdali mezwebi saetled*, 3. Buch der Könige 10,26 (Oschki) "Salomo besaß vierzigtausend Stuten als Zugtiere"; *mem̃yerni uplebdnen mat zeda*, Jesaja 3,4 (Oschki) "Spieler werden über sie herrschen"; *meoṭad čarvides mtasa somxetisa*, Jesaja 37,38 (Oschki) "sie flohen in die Berge Armeniens" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung des georg. Präfixes *me-* ist die Form *ma-*, die im Mingrelischen gebraucht wird, und das swan. *me-*.

Das Material der Kartwelsprachen stellten Deeters 1930, S. 226 und Klimow 1964, S. 131 zusammen. Letzterer rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **me-*.

*me- -al

georg. *me- -al* "Partizipialkonfix"

(*me-rcx-al-i* "Schwalbe", *me-t̃ir-al-i* "weinend")

mingr. *ma- -ol* "Partizipialkonfix"

(*ma-rčix-ol-i* "Schwalbe")

Das Konfix begegnet im Altgeorgischen: *vitarcā mercxali, egre vqmobdi*, Jesaja 38,14 (Jerusalem) "wie eine Schwalbe, so zwitscherte ich"; *arca tu*

ertman mercxalman moiqvanis arej, A-92 696 "eine einzige Schwalbe bringt keinen Frühling"; mohqadet meṭiraltia, Jeremia 9,17 "laßt Klagefrauen kommen" u. a.

Georg. *me-rcx-al-* (< **me-rçx-al-*) stellt eine Partizipialform dar (s. Gudawa 1964 b, S. 143-144; Klimow 1964, S. 132). Die genaue phonematische Entsprechung dieses Stammes ist mingr. *ma-rçix-ol-*, das die exakte Entsprechung des georg. Konfixes *me- -al* enthält.

Das georg. und mingr. Material stellten Gudawa 1964 b, S. 144 und Klimow 1964, S. 132 zusammen. Die Rekonstruktion der Grundform **me- -al* wurde von Klimow 1964, S. 132 vorgenommen. Nicht auszuschließen ist, daß das Suffix *-al* durch Dissimilation aus **-ar* entstanden ist.

*me- -e

georg. *me- -e* "Partizipialkonfix"

(*me-mçqobr-e* "Tänzer", *me-nestw-e* "Bläser")

mingr. *ma- -a*, *ma- -e* "Partizipialkonfix"

(*ma-p-a* "König", *ma-bir-e* "singend", *ma-rçin-e* "Ringer", *ma-rçk-il-e* "Hörer")

las. *ma- -a*, *ma- -e* "Partizipialkonfix"

(*ma-p-a* "König", *ma-px-a* "Schönwetter", *ma-ḳvand-e* "bittend")

swan. *me- -e* "Partizipialkonfix"

(*me-ḳwr-e* "liegend", *me-sgwr-e* "sitzend")

Im Altgeorgischen ist das Konfix belegt: *moiḳvannes colni memçqobretagan ... romelni miṭacnes*, Richter 21,23 (Gelati) "sie nahmen sich Frauen von den Tänzerinnen, die sie raubten"; *menestweni scemden nestwsa*, Mamata şavlanı 92,31 "die Bläser bliesen in die Instrumente"; *šen xara meupej huriataj*, Matth. 27,11 "Bist du der König der Juden?" u. a.

Als Entsprechung des georg. Konfixes *me- -e* ist im Mingrelischen und Lasischen *ma- -e* vertreten. Der Auslaut *-e* ist durch Umlautung aus **-a* entstanden (über den Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Das Konfix *ma- -a* ist in dem Stamm *ma-p-a* "König" erhalten geblieben.

Im Mingrelischen gibt es einen Partizipialtyp *ma- -ia*: *ma-xar-ia* "erfreuend", *ma-rçin-ia* "Leuchtkäferchen", *ma-rul-ia* "Schlafende (Pflanzenart)" u. a. Nach Ansicht von Nadareischwili 1962, S. 179 ist *ma-xar-i-a* < **ma-xar-e-a*, *ma-rul-i-a* < **ma-rul-e-a* usw. entstanden. Daher liegt hier möglicherweise gleichfalls die Bildung *ma- -e* vor.

Swan. *me- -e* entspricht dem georg. Konfix ganz regelmäßig.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 131 zusammen, der für die gemeinkartwel. Grundsprache die Ausgangsform **me- -e* ansetzte.

***me- -e**

georg. *me- -e* "Konfix in Ordnungszahlen"

(*me-or-e* "zweiter", *me-sam-e* "dritter", *me-as-e* "hundertster")

mingr. *ma- -a* "Konfix in Ordnungszahlen"

(*ma-žir-a* "zweiter", *ma-sum-a* "dritter", *ma-oš-a* "hundertster")

las. *ma- -a* "Konfix in Ordnungszahlen"

(*ma-žur-a* "zweiter", *ma-sum-a* "dritter", *ma-oš-a* "hundertster")

swan. *me- -e* "Konfix in Ordnungszahlen"

(*me-sm-e* "dritter", *me-xwšd-e* "fünfter")

Dieses Konfix ist schon im Altgeorgischen gebräuchlich: *meotxesa saqwmilavsas yamisasa movida*, Matth. 14,25 "zur vierten Nachtwache kam er"; *uḳwetu vinme ara išves meored*, Joh. 3,3 "wenn jemand nicht zum zweitenmal geboren wird"; *movida mesame igi da hrkwa*, Luc. 19,20 "der dritte kam und sprach" u. a.

Im Altgeorgischen bildete das Zirkumfix *me- -e* auch Bruchzahlen: *šeciros ... meatej samindojsa satweli*, 3. Buch Mose 5,11 (Oschki) "er soll ein Zehntel Maß feines Mehl opfern", vgl. *meatedi* (Gelati).

Dem georg. Konfix *me- -e* entspricht regelmäßig mingr. und las. *ma- -a* und swan. *me- -e*. Auch das swan. Konfix *me- -e* bildet Bruchzahlen: *mē-xwšd-e* "Fünftel", *mē-sgw-e* "Sechstel" u. a.

Das Material wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 23 zusammengestellt.

***me- -el**

georg. *me- -el* "Partizipialkonfix"

(*me-žieb-el-i* "suchend")

mingr. *ma- -u*, *ma- -al*, *ma- -ar* "Partizipialkonfix"

(*ma-gor-u* "suchend", *ma-γur-u* "sterbend", *ma-čqolad-u* "vergessend", *ma-čar-al-i* "schreibend", *ma-gurap-al-i* "lehrend", *ma-tas-al-i* "säend", *ma-ḥil-ar-i* "tötend", *ma-lax-ar-i* "schlagend", *ma-gor-al-i* (< **ma-gor-ar-i*) "suchend")

las. *ma- -al* "Partizipialkonfix"

(*ma-gur-al-e* "Lehrer", *ma-mcud-al-e* "Lügner")

Das Konfix ist im Altgeorgischen belegbar: *migce šen qelta meziebelta sulisa šenisata*, Jeremia 22,25 "ich werde dich in die Hände derer geben, die deine Seele suchen"; *ars igi mšwidobisa meziebel*, Mamata şavłani 238,4 "er sucht den Frieden" u. a.

Als Entsprechung des Konfixes *me- -el* liegt im Lasischen *ma- -al* und im Mingrelischen *ma- -al*, *ma- -u* und *ma- -ar* vor. Im Mingrelischen sind verschiedene Reflexe des Suffixes *-el* vertreten (vgl. Gamqrelidse/Matschariani 1965, S. 91-93).

Das Material stellte Sardshweladse 1985 a, S. 23 zusammen.

***meser-**

georg. *meser-i* "Palisadenzaun"

mingr. *masar-i* "Pfahl"

las. *masar-i* "Pfahl"

swan. *meser*, *masēr* "Pfahl"

In der altgeorg. Sprache ist dieses Wort nicht zu belegen. Die Form *meser-* ist sicherlich ein abgeleiteter Wortstamm, doch ist es schwierig, ihn in gesicherte Segmente zu zerlegen.

Die exakte phonematische Entsprechung des georg. Stammes *meser-* ist im Mingrelischen und Lasischen die Form *masar-*.

Das swan. *masēr* bereitet hinsichtlich seines Vokalismus Schwierigkeiten (Entlehnung aus dem Mingrelischen?).

Das Wortgut des Georgischen und des Mingrelischen vereinte Tscharaia 1895, XII, S. 103 miteinander. Die Entsprechung der lasischen Sprache fand Tschikobawa 1938, S. 146. Klimow 1964, S. 133 erkannte die Zugehörigkeit des swan. Wortes und rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Ausgangsform **meser-*.

***mec₁-**

las. *mč-*

(*u-mč-an-e* "Ältester")

swan. *meč-i* "alt, greis"

Swan. *meč-* und las. *mč-* (< **mač-*) entsprechen sich. Im Mingrelischen und Georgischen ist keine entsprechende Wurzel ersichtlich (vgl. Gren 1890, S. 138; Matschawariani 1965, S. 29, S. 31 und S. 70 usw.).

Die Materialzusammenstellung wurde von Sardshweladse 1987, S. 20 vorgenommen, der auch die Ausgangsform der gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte.

***meçkad-**

mingr. *marçkind-i* "Ring"

las. *maçkind-i* "Ring"

swan. *məşkad* "Ring"

Als Entsprechung der swan. Form *məşkad* (< **meçkad*) ist im Mingrelischen *marçkind-* (< **maçkind-* mit Sprössung von *r*) und im Lasischen *maçkind-* vertreten. Im Mingrelischen und Lasischen ist *n* vor *d* entwickelt worden. Zur Entwicklung von *n* im Mingrelischen und Lasischen in der Position vor Vorderzungenlauten s. Shghenti 1953, S. 92-98. Die Entsprechung swan. *a* : mingr.-las. *i* ist durch den Einfluß des Vorderzungenlautes bedingt (zu dieser Erscheinung s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Mit dem angeführten kartwel. Material verbindet man georg. *beçed-i*

"Ring" (Marr 1922 b, S. 8; Schmidt 1962, S. 97). Das Material verknüpfte Marr 1922 b, S. 8 miteinander.

***mz₁e-**

georg. *mze* "Sonne"

mingr. *mža, bža* "Sonne"

(*ža-š-xa* < **bža-š-dγa* "Sonntag")

las. *mža-, bža-*

(*mža-čxa, bža-čxa* "Sonntag")

swan. *miž, maž* "Sonne"

(*mižladeγ* "Sonntag", *la-maž* "sonniger Ort")

Das Wort begegnet in der altgeorg. Sprache: *mzej misi aγmoavlinis*, Matth. 5,45 (Chanmeti) "er läßt seine Sonne aufgehen"; *brčqinvida piri misi, vitarca mzej*, Matth. 17,2 (Chanmeti) "sein Gesicht glänzte wie die Sonne"; *ukwetu ara amzevebde, twit dalpen igini*, A-1105 251 r "wenn du es nicht an die Sonne bringst, werden sie selbst verfaulen" u. a.

Die regelmäßige phonematische Entsprechung der georg. Form *mze* ist im Mingrelischen und Lasischen die Form *mža* (*bža* < *mža*). Im Lasischen ist *mža/bža* in dem Kompositum *mža-čxa/bža-čxa* "Sonntag" erhalten geblieben (Tschikobawa 1938, S. 203).

Swan. *miž* ist durch Verlust des Auslautvokals und Entwicklung von *i* zur Tilgung des Komplexes **mž* aus **mže* entstanden (Klimow 1964, S. 134; vgl. Tschikobawa 1938, S. 203).

Die georg. und mingr. Form verglich Rosen 1845, S. 34 miteinander. Gren 1890, S. 139 verband die georg. mit der swan. Form. Das georg., mingr. und swan. Material verglich Tscharaia 1895, XII, S. 112 miteinander. Die las. Entsprechung führte Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 293) hinzu. Klimow 1964, S. 133 rekonstruierte die Grundform **mz₁e-*.

***mz₁γw-**

georg. *mzγv-*

(*da-mzγv-l-ev-a* "etw. umstürzen, einreißen")

swan. *mžγ-*

(*li-mžγ-un-e* "zerquetschen, zerdrücken")

Das Verb *da-mzγv-l-ev-a* ist im ratschischen Dialekt der georg. Sprache belegt.

Der georg. Form *mzγv-* (< **mz₁γw-*) entspricht swan. *mžγ-* (< **mžγw-*).

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 27 zusammengestellt.

***mtar-**georg. *mtar-*(za-*mtar-i* "Winter")mingr. *tonž-*(zo-*tonž-i* "Winter")

Diese Form wird weder im Georgischen noch im Mingrelischen selbständig gebraucht. Sie tritt nur innerhalb des Kompositums "Winter" in Erscheinung. Ihre Bedeutung muß "kalt" sein (Klimow 1964, S. 134). Dieses Wort wird schon im Altgeorgischen verwendet: *zamtari iqo*, Joh. 10,22 "es war Winter"; *aha, zamtari qarqda*, Hohelied 2,11 "sieh, der Winter ist vergangen" u. a.

Das mingr. *tonž-* entspricht regelmäßig dem georg. *mtar-*. Am Wortanfang wurde die Gruppe **mt-* im Mingrelischen zu *t-* vereinfacht (Gudawa 1979, S. 81-88). Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909 a, S. 4. Vor dem *ž* entwickelte sich *n* (vgl. *cvar-* : *cunž-*; *kmar-* : *komonž-/kimonž-*; *cxvir-* : **čvinž-* u. a., s. Marr 1909 a, S. 3-4).

Swan. *li-ntw* (laschch. *lu-nt*) "Winter" enthält die Wurzel *ntw-*. Ihre Verknüpfung mit dem Stamm **mtar-* ist problematisch.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Marr 1909 a, S. 4 zusammen. Klimow 1964, S. 86 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **mtar-* und für die gemeinkartwel. Grundsprache **mt-* (Klimow 1964, S. 134).

***mtil-**georg. *mtil-*(mama-*mtil-i* "Schwiegervater der Ehefrau", deda-*mtil-i* "Schwiegermutter der Ehefrau")mingr. *ntil-*, *ntir-*(mua-*ntir-i*, mua-*ntil-i* "Schwiegervater", dia-*ntir-i*, dia-*ntil-i* "Schwiegermutter")las. *mtir-*(mtir-*i* "Schwiegervater", da-*mtir-e* "Schwiegermutter")

mtil- wird im Georgischen (ebenso wie seine Entsprechung im Mingrelischen) nicht selbständig verwendet. Es gehört zum Bestand der Komposita *deda-mtil-* und *mama-mtil-*. Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *ganešoros dedamtili ziscolisagan*, Luc. 12,53 "die Schwiegermutter wird sich von der Frau des Sohnes trennen"; *kmari misi da mamamtili misi momkwdar iqvnes*, 1. Buch der Könige 4,19 (Oschki) "ihr Mann und ihr Schwiegervater waren gestorben" u. a.

Las. *mtir-*, das dem georg. *mtil-* regelmäßig entspricht, beweist, daß dieser Stamm früher in den Kartwelsprachen selbständig gebraucht wurde und

allgemeinere Bedeutung besaß. Die Hinzufügung des ersten Teils der Komposita *deda-mtil-*, *mama-mtil-* konkretisiert diese allgemeine Bedeutung (vgl. Tschikobawa 1938, S. 37).

Mingr. *ntil-* < **mtir-* (**mt* > *nt* durch Assimilation, s. Shghenti 1953, S. 123-124). Das *l* des Auslauts ist durch den Einfluß des Georgischen zu erklären.

Swan. *dimtil*, *mimtil* scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein.

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 54 zusammen. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 36-38. Klimow 1964, S. 134 rekonstruierte die Grundform **mtil-*. Es ist möglich, daß *mtil-* einen abgeleiteten Stamm darstellt (*m-til-* ?).

**mtxw-*

georg. *mtxw-*

(*mi-a-mtxw-ev-s* "er schlägt", *mi-a-mtxw-i-a* "er schlug", *mtxw-ev-a/da-mtxw-ev-a* "begegnen")

mingr. *ntx-*

(*ke-gi-a-ntx-u* "es fiel auf ihn", *ke-gi-a-ntx-es* "sie überfielen", *ko-dā-ntx-u* "es fiel hinunter", *ke-gu-a-ntx-i* "ich fiel nieder")

las. *ntx-*

(*n-u-ntx-u* "er schlug ihn", *m-i-ntx-u* "er schlug mich", *gj-u-ntx-u* "er schlug", *gj-a-ntx-e-n* "er wird fallen")

Von dieser Verbalwurzel gebildete Formen begegnen im Altgeorgischen: *man miamtxwia perqi pirsā mēpisasa vaxtangs*, Hagiograph. Denkmäler I 93,7 "er stieß dem König Wachtang den Fuß in das Gesicht"; *miamtxwia dahça-pēṣa*, Sanduxt dedoplis čameba 7,4 "er schlug den Richter"; *tu daemtxwiis krebulsā dedatasa, ganmxiaruldis*, Mamata šavlanī 246,26 "wenn er einer Gruppe Frauen begegnete, freute er sich" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen entspricht der georg. Form *mtxw-* regelmäßig *ntx-* (**mt* > *nt* durch Assimilation, s. Shghenti 1953, S. 123), wobei das auslautende *v* geschwunden ist.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte Tschikobawa 1936, S. 41 zusammen, das las. Äquivalent fand Sardshweladse 1985 a, S. 24; vgl. Klimow 1964, S. 98.

**mi-*

georg. *mi-* "Präverb"

(*mi-val-s* "er geht hin", *mi-rb-i-od-a* "er lief hin", *mi-u-čer-a* "er schrieb ihm")

mingr. *mi-*, *me-* "Präverb"

(*mi-da-rt-u* "er ging weg", *me-u-γ-i* "ich habe weggenommen")

las. *me-* "Präverb"

(*me-p-čiš-i* "ich holte ihn ein", *me-tkoč-es* "sie warfen es weg")

Das Präverb ist schon in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *mixagos kacad kacadsa sakmeta mattaabr*, Matth. 16,27 (Chanmeti) "er wird es jedem Menschen nach seinen Taten vergelten"; *mixdevda mas eri mravali*, Matth. 12,15 (Chanmeti) "ihm folgten viele Leute"; *pētre aγdga da mirbioda*, Luc. 24,12 (Chanmeti) "Petrus stand auf und lief hin" u. a.

Das mingr. *mi-* entspricht dem georg. *mi-* regelmäßig. Schwieriger zu klären ist das Verhältnis des mingr. und las. Präverbs *me-* zur georg. Form *mi-* (s. Klimow 1964, S. 135).

Die Zusammenstellung der Präverben wurde von Deeters 1930, S. 14 und Tschikobawa 1936, S. 129-130 vorgenommen. Die Rekonstruktion der Grundform **mi-* geht auf Klimow 1964, S. 134 zurück.

***mkerd-**

georg. *mkerd-*, *mkrd-*

(*mkerd-i* "Brust", Genitiv: *mkrd-is-a*, Instrumental: *mkrd-it-a*)

mingr. *kdir-i*, *kədar-i* "Brust"

Dieses Wort ist schon im Altgeorgischen belegt: *mieqrna mkerdsa iesujsa*, Joh. 13,25 C "er lehnte an Jesus' Brust"; *icemda mkerdsa da itqoda*, Luc. 18,13 "er schlug sich an die Brust und sagte"; *da-nu-iviçqosa szalman ... mkrdisa samkauli*, Jeremia 2,32 (Jerusalem) "eine Braut wird doch nicht ihren Brustschmuck vergessen?" u. a.

Die Entsprechung von georg. *mkerd-* ist im Mingrelischen *kdir-/kədar-* (im mingr. Anlaut ist *m* nach der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit geschwunden, s. Gudawa 1979, S. 80-84). Das Verhältnis georg. *e* : mingr. *i* ist positionsbedingt (s. Melikischwili 1975, S. 122-128). Im Mingrelischen fand Metathese statt und wurde sekundäres *i* entwickelt.

Mit georg. *mkerd-* bringt man auch die swan. Formen *muçwed/muçod* in Verbindung (s. Deeters 1930, S. 44; Klimow 1964, S. 125).

Das georg. und mingr. Wortgut vereinte Tschikobawa 1942, S. 99. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 135 die Ausgangsform **mkerd-*.

***mkle-**

georg. *mkle*, *mokle* "kurzarmig, kurz"

mingr. *kule*

(*kule* "kurz", *xe-kule* "ohne Arm")

las. *mkle* "kurz"

In den altgeorg. Texten ist diese Lexik schon gebräuchlich: *cxorebaj soplisaj amis mokle ars*, Mamata şavlanı 97,6 "das Leben dieser Welt ist

kurz"; *tkwa mamaman ioane mokleman*, A-1105 110 v "es sprach Vater Ioane der Kurzarmige" u. a.

Im Chewsurischen gibt es die Form *mkle*, die offenbar auf **m-kl-e* zurückgeht (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 106-107). Die regelmäßige Entsprechung der Form **mkle-* ist im Mingrelischen *kule* (< **mkla*; zum Schwund von *m* im Anlaut vor Konsonanten s. Gudawa 1979, S. 80-84) und im Lasischen *mkule* (< **mkla*). **a* > *e* im Auslaut erklärt sich durch Umlautung (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Das kartwelische Sprachmaterial ist bei Tschikobawa 1938, S. 229 zusammengestellt. Nach Ansicht von Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 106 sind die Formen *mkle/mokle* mit der Verbwurzel **kel-/kl-* zu verbinden.

*mo-

georg. *mo-* "Präverb"

(*mo-val-s* "er kommt", *mo-h-ḡav-s* "er bringt her", *mo-a-kw-s* "er bringt her")

mingr. *mo-* "Präverb"

(*kə-mo-rt-u* "er kam her", *mo-dv-al-a* "anziehen", *mo-m-i-ḡγ-on-u* "er schickte mir her")

las. *mo-* "Präverb"

(*ko-mo-xt-u* "er kam", *mo-m-č-āp* "du gibst mir", *mo-v-i-γ-i* "ich brachte her")

Dieses Präverb ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *mogivlino igi tkwen*, Joh. 16,7 (Chanmeti) "ich werde ihn zu euch schicken"; *moxkweta tavi iohanes*, Matth. 14,10 (Chanmeti) "er schlug Johannes den Kopf ab"; *moval da xwezieb naḡopsa*, Luc. 13,7 (Chanmeti) "ich komme und suche die Frucht" u. a.

Mingr. und las. *mo-* sind regelmäßige Entsprechungen des georg. Präverbs *mo-*.

Das Material der Kartwelsprachen stellten Deeters 1930, S. 14 und Tschikobawa 1936, S. 129-130 zusammen. Klimow 1964, S. 136 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **mo-*.

*mo-

georg. *mo-* "Partizipialpräfix"

(*mo-myer-i* "spielend", *mo-rev-i* "Strudel", *mo-sav-i* "hoffend")

swan. *mo-* "Partizipialpräfix"

(*mo-geč* "haltbar, dauerhaft", *mo-märg* "tauglich", *mo-mzər* "betend", *mo-sip* "bedienend")

Dieses Präfix ist schon aus dem Altgeorgischen bekannt: *hrkwa mas*

momγerman man, H-341 38 "der Spieler sprach zu ihm"; *nu damtkamn me morevi c̣qaltaj*, Psalter 68,16 "der Wasserstrudel möge mich nicht verschlingen"; *cxovrebasa kristesa mosav vart*, 1. Brief an die Korinther 15,19 "im Leben hoffen wir auf Christus" u. a.

Das swan. *mo-* entspricht dem georg. *mo-* regelmäßig (vgl. Deeters 1930, S. 227).

Das Material des Georgischen und Swanischen verknüpfte Sardshweladse 1985 a, S. 24 miteinander.

*mo- -e

georg. *mo-* -e "Partizipialkonfix"

(*mo-γvaç-e* "wirkend", *mo-rcxw-e* "schüchtern", *mo-ḡvar-e* "liebend")

mingr. *mo-* -e "Partizipialkonfix"

(*mo-ragad-e* "sprechend", *mo-inal-e* "Diener")

Das Konfix begegnet auch im Altgeorgischen: *ars dedaḡaci morcxwej*, Jesus Sirach 35,13 (Oschki) "die Frau ist schüchtern"; *ḡiri daitmine, vitarca ketilman moγvaçeman kriste iesujsman*, 2. Brief an Timotheus 2,3 "ertrage das Leid wie der gute Streiter Jesus Christus" u. a.

Mingr. *mo-* -e, das dem georg Konfix regelmäßig entspricht, ist durch Umlautung aus **mo-* -a entstanden. Zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170.

Das Material stellte Sardshweladse 1985 a, S. 24 zusammen.

*mo- -e

georg. *mo-* -e

(*mo-tetr-e* "weißlich", *mo-šav-e* "schwärzlich")

mingr. *mo-* -e

(*mo-uč-e* "schwärzlich", *mo-rč-e* "weißlich", *mo-ginž-e* "länglich")

Das Konfix *mo-* -e ist im Altgeorgischen belegt: *daadgina c̣inaše cxovarta mat verzi mospetaḡe*, 1. Buch Mose 30,40 "er stellte einen weißlichen Widder vor die Schafe"; *mošave ars niši igi*, 3. Buch Mose 13,6 "das Zeichen ist schwärzlich", *tma moçitle ara ars mas šina*, 3. Buch Mose 13,32 "darin ist kein rötliches Haar" u. a.

Dem georg. Konfix *mo-* -e entspricht im Mingrelischen *mo-* -e (< **mo-* -a durch Umlautung, zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169).

Das Material stellte Surabischwili 1962, S. 642-643 zusammen.

***mos-**georg. *mos-*(*mos-av-s* "er bekleidet, er bedeckt", *še-mos-a* "er bekleidete, er bedeckte", *sa-mos-el-i* "Gewand, Kleidung")swan. *msw-*(*li-msw-i* "bekleiden, bedecken", *i-msw-i* "es wird bekleidet", *an-msw-än* "er bekleidete sich")

Von dieser Wurzel gebildete Wörter begegnen schon im Altgeorgischen: *emosa mas samoseli kwriobisaj*, Judith 8,5 (Oschki) "sie trug das Gewand des Witwenstandes"; *romelni ččwilita mosil arian*, Matth. 11,8 "die mit Weichem bekleidet sind"; *imoseboda zočēulita da zeezita*, Luc. 16,19 C "er kleidete sich in Purpur und Byssos"; *šesamoseli moirtq̃a*, Joh. 21,7 DE "er gürtete sich das Gewand um" u. a.

Der georg. Wurzel *mos-* entspricht swan. *msw-* (< **mos-* durch Metathese und den Prozeß *o > w*).

Das Material wurde von Fähnrich 1984, S. 43 zusammengeführt.

***mrtel-**georg. *mrtel-i*, *mtel-i* "gesund, ganz"mingr. *tar-i* "gesund"

Das Wort begegnet in der altgeorg. Sprache: *žda cxedarsa zeda q̃ovliturt mrteli da uvnebeli*, Leben des Iowane und Eptwime 28,4 "er saß auf dem Bett völlig gesund und wohlbehalten"; *simrtele qorcta amat siq̃wdilisata q̃oladve aras gwargebs*, A-1105 85 r "die Gesundheit des sterblichen Fleisches nützt uns überhaupt nichts" u. a.

Es ist nicht ausgeschlossen, daß *mrtel-* ein Partizip mit dem Suffix *-el* (vgl. *gr3-el-i* "lang", *vrc-el-i* "weit, breit", *zn-el-i* "schwierig") oder dem Konfix *m-el* ist (was weniger wahrscheinlich ist, vgl. Klimow 1964, S. 136).

Der Form *mrtel-* entspricht das mingr. *tar-* "gesund". Der Komplex **mrt-* wurde im Mingrelischen vereinfacht (s. Gudawa 1979, S. 81-88; Gudawa/Gamqrelidse 1981, S. 202-243).

Das georg. und mingr. Wortgut wurde von Marr 1936, S. 63 miteinander verknüpft. Die Grundform **mrt-el-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 136.

***msxal-**georg. *msxal-i*, *sxal-i* "Birne"mingr. *sxul-i* "Birne"las. *mcxul-i* "Birne"swan. *icx*, *wicx*, *ucx* "Birne"

Im Altgeorgischen ist nur die Variante *sxal-* belegt: *iq̃os, ražams gesmes q̃maj žrvisaj mčwervalta mat sxalisata*, 1. Paraleipemenon 14,5 "es wird sein,

wenn du das Rauschen der Birnenwipfel hörst"; *leḡwsa da sxalsa akws sitkboebaj*, Ḳacisa agebulebisatwis 228,15 "die Feige und die Birne haben Süßigkeit"; *daacaden igini maxlobelad sxalovansa*, 1. Paraleipemenon 14,14 (Mzcheta) "sollen sie in der Nähe des Birnenhaines bleiben" u. a.

Die Form *sxal-* ist offenbar, wie aus dem Vokalismus des mingr. und las. Äquivalents hervorgeht, durch Verlust des anlautenden *m* aus der Form *msxal-* entstanden.

Mingr. *sxul-* entspricht exakt dem georg. *msxal-*. **msxal-* > **msxol-* > **msxul-* > *sxul-* (die Ursache für den Übergang von **o* zu *u* ist das anlautende **m*, das im Mingrelischen geschwunden ist, s. Gudawa 1960, S. 121). *m* geht im Anlaut mingr. Wörter vor Konsonanten gewöhnlich verloren, s. Gudawa 1979, S. 82-84.

Las. *mcxul-* < **msxul-* < **msxol-* (Übergang von **o* zu *u* unter dem Einfluß des anlautenden *m* und Entwicklung **sx* > *cx*).

Im Swanischen liegen als Entsprechung für die georg. Form *msxal-* die Varianten *icx/ucx/wicx* (< **msxal-*) vor, in denen *cx* wurzelhaft ist, während *i, u* prothetische Vokale sind.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1895, XII, S. 107 zusammen. Das georg. und swan. Wortgut verknüpfte Brosset 1849, S. 76 miteinander, s. auch Erckert 1895, S. 295. Die las. Entsprechung ermittelte Marr 1912 a, S. 26. Alle kartwelischen Formen verglich Marr 1912 a, S. 37 miteinander. Klimow 1964, S. 137 rekonstruierte die Grundform **msxal-*; vgl. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 334.

***mṭwer-**

georg. *mṭyer-i* "Staub"

mingr. *ṭver-i* "Staub"

las. *mṭyer-i* "Staub, Asche"

Das Wort kommt in den altgeorg. Schriften vor: *daiḡaret mṭweri perḡtagan tkwenta*, Matth. 10,14 "schüttelt den Staub von euren Füßen"; *ikmnes igini, vitarca mṭweri ḡalojsaj zapxulisaj*, Daniel 2,35 (Oschki) "sie wurden wie Staub auf der Sommertenne" u. a.

Die Entsprechung der georg. Form *mṭyer-* scheint im Mingrelischen *ṭver-* (< **mṭwar-*; zum Schwund des anlautenden *m* vor Konsonanten s. Gudawa 1979, S. 80-84) und im Lasischen *mṭyer-* (< **mṭwar-*; **a* > *e* im Mingrelischen und Lasischen entwickelte sich durch Umlautung; zum Umlaut s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Nach Ansicht von Klimow 1964, S. 138 ist swan. *ṭwi* "Erde" zu den oben genannten Formen des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen dazustellen.

Das georg. und mingr. Formengut verknüpfte Zagareli 1880, S. 36 mitein-

ander. Klimow 1964, S. 138 fügte das las. Äquivalent hinzu und rekonstruierte eine gemeinkartwel. Grundform **mṭwel-*.

***mṭkaw-**

georg. *mṭkav-el-i* "Spanne"

mingr. *tḱo-u, tḱu* "Spanne"

las. *mṭko* "Spanne"

Das Wort ist im Altgeorgischen anzutreffen: *vin aṭḱna pēvšita twisita cḱalni da caḱ mṭkavlita twisita*, Jesaja 40,12 "wer maß die Wasser mit seiner Hand und den Himmel mit seiner Spanne".

Dem georg. *mṭkav-el-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig die Form *tḱo-u* (zum Verhältnis georg. *-el* : mingr. *-u* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-94; im Anlaut ging nach der von T. Gudawa ermittelten Regel *m* verloren, s. Gudawa 1979, S. 82-84). Die Form *tḱu* entstand aus **tḱuu* < *tḱou*, die Form *tḱū* mit langem Vokal aus **tḱuu*.

Las. *mṭko* entstand durch Verlust des **u* aus **mṭko-u*.

Tscharaia 1895, XII, S. 113 vereinte die georg. und mingr. Lexik. Tschikobawa 1938, S. 138 entdeckte die Zugehörigkeit des las. Wortes. Klimow 1964, S. 138 rekonstruierte die Grundform **mṭkawel-*.

***muql-**

altgeorg. *muql-i* "Knie"

mingr. *muxur-i* "Ecke, Rand, Winkel, Ende, Gegend"

Das Wort ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *muqlni čemni mouzlurdes marxvita*, Psalter 108,24 "meine Knie sind vom Fasten schwach geworden"; *šexuvrda muqlta iesufsta*, Luc. 5,8 (Chanmeti) "er fiel Jesus auf die Knie"; *muqlni daidgna mis činaše*, Matth. 17,4 (Chanmeti) "er beugte die Knie vor ihm" u. a.

Georg. *muql-* (< **muql-*) ist die regelmäßige phonematische Entsprechung von mingr. *muxur-*. Zur Entsprechung **l* : georg. *l* : mingr.-las. *ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 79-80. Die gur. Form *muxur-/muxur-o* "Ecke, Gegend" ist aus dem Sanischen entlehnt.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 138-139 zusammen. Als Grundform rekonstruierte er **muql-*. Nach Ansicht von Zagareli 1880, S. 87 ist georg. *mxare* "Gegend" die Entsprechung des mingr. Wortes *muxur-i*.

***mṭy-**

georg. *mṭy-il-i* "Motte, Made"

swan. *muṭ-ul* "Insekt, Käfer, Wespe"

Das Wort ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *samoslisagan gamoqdis*

mγili, Jesus Sirach 42,13 (Oschki) "aus der Kleidung kommen Motten"; *sada-igi mparavi ara mixebis, arca mγilman ganrqn̄nis*, Luc. 12,33 "wo kein Dieb ihn berührt und keine Motte ihn verdirbt"; *ṗuri sagzliša matisaj ganqmel iqo da damγilul*, Josua 9,5 (Mzcheta) "ihr Wegzehrungsbrot war trocken und madig" u. a.

Dem georg. *mγ-* entspricht swan. *muγ-*. Der swan. Form nach kann im Georgischen der Vokal *a* (swan. **maγ-ul* > *muγ-ul*) oder *u* rekonstruiert werden. Wahrscheinlicher ist die Rekonstruktion mit dem Vokal *a*.

Die Zusammenstellung des Materials liegt bei Fähnrich 1982 a, S. 36 vor.

*mqan-

georg. *mqen-*, *mqn-*

(*a-mqn-ob-s* "er pfropft", *da-v-a-mqen* "ich pfropfte", *na-mqen-i* "gepfropft")

mingr. *'on-*

(*ki-gj-o-'on-u* "er pfropfte", *na-'on-a* "gepfropft", *ge-'on-u-a* "pfropfen")

las. *mpon-*

(*ge-mpon-u* "pfropfen", *ge-v-o-mpon-ap* "ich pfropfe", *ge-v-o-mpon-i* "ich pfropfte")

Dieses Wortgut ist in der altgeorg. Sprache vertreten: *daemqen mat zeda da tanaziar zirisa da sipoxisa zetisxilisa ikmen*, Brief an die Römer 11,17 "du wurdest daraufgepfropft und der Fettigkeit des Ölbaums teilhaftig"; *uḳwetumca mstwlebelni ševides šenda, aramca daṭeves samqneli mkwirti*, Obadja 1,5 (Oschki) "wenn Winzer zu dir kämen, würden sie nicht einen Pfropfzweig übriglassen" u. a.

Im Georgischen geht die Form *mqen-* auf **mqan-* zurück.

Mingr. *'on-* (< **mqon-*) entspricht dem Stamm **mqan-*. *m* ging im Anlaut verloren, s. Gudawa 1979, S. 82-84.

Las. *mpon-*, das die Entsprechung zu **mqan-* sein muß, enthält den Konsonanten *p*, dessen Entstehung unklar ist.

Swan. *li-mqin-e/li-l-qin-e* "pfropfen" könnte möglicherweise eine Entlehnung sein (vgl. Fähnrich 1982 a, S. 36).

Das georg. und mingr. Material vereinte Tscharaia 1918, S. 142. Tschikobawa 1938, S. 306 fand die las. Entsprechung. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 139 die Form **mqan-*.

*mš-

georg. *mš-*, *š-*

(*ši-mš-il-i* "Hunger", *mo-mš-ev-a* "Hunger bekommen", *m-š-i-i-s* "ich habe Hunger")

mingr. *šk-*

(*p-šk-ir-en-s* "ich habe Hunger", *šk-ir-en-a* "Hunger", *šk-ir-en-ul-i* "hung-
rig")

las. *šk-*, *šk-*

(*m-šk-ir-on-s/m-šk-or-on-s* "ich habe Hunger", *ma-m-šk-or-in-u/ma-m-
šk-ir-on-u* "ich bekam Hunger", *m-šk-or-in-er-i/m-šk-ir-on-er-i* "hung-
rig")

Diese Lexik begegnet im Altgeorgischen: *šimšilita da čqurilita, marxvita mrvalgzis, qinelita da šišwlobita*, 2. Brief an die Korinther 11,27 "in Hunger und Durst, in häufigem Fasten, in Kälte und Nacktheit"; *purita arɣara gwmšeodis*, Jeremia 42,14 (Oschki) "wir hungerten nicht mehr"; *hšioda da sčquroda*, Psalter 106,5 "er hungerte und durstete"; *odes gixilet šen mšieri*, Matth. 25,37 "wann haben wir dich hungrig gesehen" u. a.

Im Georgischen ist die Entwicklung *mš-* > *š-* dadurch zu erklären, daß das wurzelhafte *m* als Zeichen der 1. Objektperson aufgefaßt wurde (Schanidse 1920, S. 73). Ein analoger Prozeß fand im Mingrelischen und Lasischen statt (Tschikobawa 1938, S. 368).

Mingr. und las. *šk-* entspricht genau der georg. Wurzel *š-* < *mš-*. Das chop. *šk-* geht auf *šk-* zurück.

Das georg. und mingr. Formengut verband Qipschidse 1914, S. 360 miteinander. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 368. Klimow 1964, S. 139 rekonstruierte die Grundform **mš-*.

*mšwil-

georg. *mšvil-*

(altgeorg. *mšwil-v-a* "werfen, schießen", *mšwil-d-i* "Bogen")

mingr. *škvil-*, *škvin-*

(*škvil-i*, *škvin-d-i* "Bogen", *škvil-an-s* "er schlägt (säubert) Wolle mit einem bogenförmigen Gerät")

Dieses Wortmaterial ist schon aus dem Altgeorgischen bekannt: *sačqorcita misita mšwilvides mtersa missa*, 4. Buch Mose 24,8 (Gelati) "er wird mit seinen Geschossen seinen Feind beschießen"; *aɣiɣe ... kabarči da mšwildi*, 1. Buch Mose 27,3 (Oschki) "nimm den Köcher und den Bogen"; *romelsa akwnda mšwild-kabarči misi*, 1. Buch der Könige 14,1 (Oschki) "der seinen Bogen und Köcher hatte"; *garemoadges mas mšwildosanni*, 4. Buch der Könige 3,25 (Oschki) "Bogenschilder umstellten ihn" u. a.

Die genaue phonematische Entsprechung des georg. Stammes *mšvil-* ist das mingr. *škvil-* (im Mingrelischen schwindet anlautendes *m* vor Konsonanten, s. Gudawa 1979, S. 82-84).

In dem Stamm *mšvild-* ist das *d* suffixalischer Natur (Tschikobawa 1942, S. 99).

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1918, S. IX zusammen.

Klimow 1964, S. 140 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form *mšwild-.

***mcir-**

georg. *mcir-*, *mcr-*

(*mcir-e* "gering", *u-mcr-o-js-i* "jüngster", *da-mcir-eb-a* "erniedrigen")

mingr. *cir-a* "Mädchen"

Diese Lexik tritt im Altgeorgischen auf: *mcirita mzistwalita dadneboda*, Weisheit Salomos 16,27 "von geringer Sonne taute es"; *eswa zej erti mcireak*, 2. Buch der Könige 9,12 (Oschki) "er besaß einen kleinen Sohn"; *šeamciren dγeni žamta mistani*, Psalter 88,46 "du hast seine Lebenstage verkürzt" u. a.

Das georg. Wort *mcire* stellt vielleicht einen mit Konfix *m-* *-e* gebildeten Stamm dar: *m-cir-e* (vgl. *m-žav-e* "sauer", *m-laš-e* "schal", *m-čar-e* "bitter").

Der georg. Form *mcire* könnte das mingr. *cira* (< **mcira* mit Verlust des anlautenden *m* in der Position vor Konsonanten; zu dieser Erscheinung s. Gudawa 1979, S. 82-84) entsprechen.

Das Material wurde von Brosset 1849, S. 70 und S. 73 miteinander verbunden.

***mcxwed-**

altgeorg. *mcxwed-*

(*mcxwed-i* "spät, gering", *da-mcxwed-eb-a* "verspäten")

mingr. *cxad-*

(*cxad-in-i* "verspäten", *v-i-cxad-u-an-k* "ich verspäte mich", *di-b-cxad-i* "ich verspätete mich")

Diese Formen begegnen im Altgeorgischen: *romelni satno arian misa, vitarca γrubeli mcxwedi*, Sprüche Salomos 16,15 (Oschki) "die ihm angenehm sind wie eine späte Wolke"; *vidremdis moiγos čwimaj mstwaj da mcxwedi*, Jac. 5,7 "bis er verfrühten und späten Regen bringen wird"; *žamsa ganiγwize da nu daimcxwedeb*, Jesus Sirach 35,15 "erwache zur Zeit und verspäte dich nicht" u. a.

Dem georg. *mcxwed-* entspricht im Mingrelischen *cxad-*. Zum Verlust des *m-* im Anlaut vor Konsonanten s. Gudawa 1979, S. 82-84. Das *v* geht zwischen Konsonant und Vokal verloren, vgl. *čvima* : *čima* "Regen" u. a.

Das Material verknüpfte Gigineischwili 1979, S. 77-78 miteinander.

***mc₁en-/mc₁n-**

georg. *mcen-*, *mcn-*

(*v-a-mcen* "ich benachrichtigte, ich gebot", *a-mcn-o* "er benachrichtigte, er gebot", *mcn-eb-a* "benachrichtigen, mitteilen, gebieten")

mingr. *čin-*

(*v-o-čin-an* "ich beauftrage ihn (mit einem Vermächtnis)", *v-o-čin-i* "ich beauftragte ihn (mit einem Vermächtnis)", *me-u-čin-u* "er benachrichtigte", *čin-a/do-čin-a* "beauftragen, benachrichtigen")

las. *mčín-, čin-*

(*o-mčín-u* "beauftragen, benachrichtigen", *du-mčín-u* "er beauftragte, benachrichtigte", *n-u-mčín-u, do-čin-ad-u* "er benachrichtigte", *n-u-mčín-am-s* "er benachrichtigt ihn")

Das Wortgut begegnet schon in den altgeorgischen Texten: *tavadman amcno mat*, Luc. 8,56 "er selbst benachrichtigte sie"; *mcnebit rajme gamcenit tkwen*, Apostelgeschichte 5,28 "wir haben euch das mitgeteilt"; *ševiqwaren mcnebani šenni*, Psalter 118,127 "ich habe deine Gebote lieben gelernt" sowie weitere Beispiele.

Las. *mčín-* ist die genaue phonematische Entsprechung zu georg. *mcen-* (< **mc₁en-*). Zur Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128.

Mingr. *čin-* < **mčín-* (zum Verlust des *m* im Anlaut s. Gudawa 1979, S. 82-84).

Das Material des Georgischen, Lasischen und Mingrelischen verband Matschawariani 1961, S. 258 miteinander; vgl. Tschikobawa 1938, S. 375. Die Rekonstruktion der Grundform **mc₁n-* geht auf Klimow 1964, S. 141 zurück.

*m₃ewal-

georg. *mzeval-i* "Geisel; Ei, das die Hühner zum Legen ins Nest locken soll"
mingr. *žal-i* "im Nest gelassenes Ei"

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *mis tana çariq¹vanna mzevalni*, Martyrium des Nerse 72,26 "er nahm die Geiseln mit sich fort"; *eptwime ... mzevlad mihgwares mepesa*, Leben des Iowane und des Eptwime 16,26 "man brachte Eptwime als Geisel zum König"; *moimzevla çqalobaj ymrtisaj mis zeda*, Mamata şav²lani 110,18 "die Gnade Gottes kam über ihn" u. a.

Der georg. Form *mzeval-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *žal-* (< **mžavol-*; zum Verlust von *m* im Anlaut vor Explosiva und Affrikaten s. Gudawa 1979, S. 82-84; **avo* > *a*).

Das kartwel. Sprachmaterial hat Qipschidse 1914, S. 411 miteinander verbunden.

*mčqaw-

georg. *mčqav-i* "Kirschlorbeer"

mingr. *çqe-i, çqi, çq-ol-i* "Kirschlorbeer"

las. *cu, mçu, mčk-ol-i, mčk-o* "Kirschlorbeer"

swan. *çqaw, çqew* "Kirschlorbeer"

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *mčqavi* als "ähnelte dem Kirschbaum" erläutert.

Der georg. Form *mčqav-* entspricht regelmäßig mingr. *čq̇i* (< **mčqov-i*; vgl. *tav-i* : mingr. *ti*; die Erklärung dieser Erscheinung stammt von Gudawa; *čqe/čq̇ei* < **mčqov-i*), las. *ču* (< **mčqu* < **mčqov-*; zum Prozeß *čq̇* > *č* im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17) und swan. *čqaw/čqew* (< **mčqaw-*). Das swan. Toponym *čqaw-aš* enthält den gleichen Stamm (Klimow 1964, S. 247).

In den Stämmen mingr. *čk-ol-* und las. *mčk-ol-/mčk-o* (< **mčk-ol-*) scheint das *-ol* suffixalisch zu sein (vgl. Tschikobawa 1938, S. 130).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Marr 1915, II, S. 832 zusammengestellt. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 130. Klimow 1964, S. 247 fügte das swan. Wortgut hinzu und rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **čqaw-*.

*mčqat-

georg. *mčqat-*

(*na-mčqat-o* "Lake zum Aufbewahren des Käses")

mingr. *čq̇at-ə* "salzig"

Im letschum. Dialekt der georg. Sprache ist das Wort *na-mčqat-o* vertreten, dessen Grundbestandteil *mčqat-* im mingr. *čq̇at-* (< **mčqut-* < **mčqot-*; zum Übergang von *o* zu *u* unter dem Einfluß von *m* s. Gudawa 1960, S. 112; später schwand das anlautende *m*, s. Gudawa 1979, S. 82-84) seine Entsprechung findet.

Das Wortmaterial erkannte Sardshweladse 1987, S. 20 als zusammengehörig.

*mč₁wis₁-

georg. *mčwis-*

(*mčwis-i* "erwachsen, volljährig", *gan-mčwis-eb-a* "heranwachsen", *gan-mčwis-eb-ul-i* "herangewachsen, erwachsen")

mingr. *čiš-*

(*čiš-ap-a/me-čiš-ap-a* "heranreifen, erreichen, einholen", *mi-tə-mə-v-o-čiš-u-an-k* "ich hole ihn ein, ich erreiche ihn", *ko-mə-v-o-čiš-ē* "ich holte ihn ein, ich erreichte, ich schaffte es", *mo-čiš-ap-ir-i* "erreicht, geschafft")

las. *čiš-*

(*me-čiš-u* "einholen, erreichen", *me-b-čiš-am* "ich hole ein, ich erreiche", *me-p-čiš-i* "ich holte ein, ich erreichte")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *dayatu mčwista gonebani romeltanime dabrmes*, Sin. Polykephalion 135,4 "obwohl die Sinne einiger

Jugendlicher verblendet wurden"; *vidremde ganmčwisnes selom, zej čemi*, 1. Buch Mose 38,11 (Oschki) "bis Selom, mein Sohn, herangewachsen sein wird"; *nu hxedavt ... nuca simčwisesa hasakisa misisasa*, 1. Buch der Könige 16,7 (Oschki) "achtet nicht auf die Jugend seines Alters" u. a.

Dem georg. *mčwis-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen die Form *čiš-* < **mčwiš-* (mit Schwund von *m* und *w*).

Eine swan. Entsprechung ist nicht ersichtlich (vgl. Suchischwili 1983, S. 201-205).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial führte Gigineischwili 1972, S. 150-151 zusammen.

*mč₁q̇-

georg. *mčq̇-*

(*da-mčq̇-a* "zureiten, trainieren", *u-mčq̇-i* "ungezügelt, unzugeritten, untrainiert, wild", *sa-mčq̇-ul-i* "Färse, junger Stier")

mingr. *nčq̇-*

(*nčq̇-u-al-a* "zureiten", *u-nčq̇-ap-u* "ungezügelt, unzugeritten")

las. *mčk-*, *čk-*

(*b-o-mčk-am* "ich trainiere", *o-mčk-u* "trainieren, gewöhnen", *čk-er-i* "trainiert, geübt")

swan. *nčq̇-*

(*a-nčq̇-i* "er reitet zu", *a-nčq̇-i-d-a* "er ritt zu", *li-nčq̇-i* "zureiten, gefügig machen", *u-nčq̇-a* "unzugeritten")

Dieser Wortstamm ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *vitarka samčquli umčqi*, *ver davimčqi*, Jeremia 31,18 "wie ein störrischer Jungstier konnte ich nicht gebändigt werden"; *qmisagan qwivilisa da damčqisa saqedartajsa šeizra qoveli kweqanaj*, Kurtxezata mattwis mosesta 184,1 "Vom Schreien und Zureiten der Esel bebte das ganze Land"; *cxeni umčqi gamoqdis picxelad*, Jesus Sirach 30,8 (Oschki) "Ein unzugerittenes Pferd bricht mit Ungestüm aus" u. a.

Als Entsprechung des georg. *mčq̇-* liegt im Mingrelischen *nčq̇-* (< **mčq̇-*) vor. Über die Assimilation von **m* zu *n* vor Vorderzungenkonsonanten s. Shghenti 1953, S. 123.

Las. *mčk-* entstand aus **mčq̇-*. Über diesen Prozeß **čq̇* > *čk* im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17. Die las. Variante *čk-* entstand durch Ausfall des anlautenden *m-*.

Im Swanischen wurde **mčq̇-* > *nčq̇-* in der Position V C (zu diesem Prozeß s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 129). Den Übergang von der Konsonantengruppe *čq̇* zu *šq̇* verhinderte offenbar der vorausgehende Sonant *n* (Gigineischwili 1981 a, S. 135; vgl. Kartosia 1979, S. 64). Daher stellt das swan. *nčq̇-* < **mčq̇-* die regelmäßige Entsprechung des georg.

mčq- < **mčq-* dar (Zindeliani 1969, S. 9; Gigineischwili 1981 a, S. 133; vgl. Kartosia 1979, S. 64).

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Zindeliani 1969, S. 9, Kartosia 1979, S. 63-64 und Gigineischwili 1981 a, S. 131-136 zusammengefaßt. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Gigineischwili 1981 a, S. 135 die Form **mčq-*; vgl. Zindeliani 1969, S. 9; Kartosia 1979, S. 64.

**mčqes₁-*/*mčq₁s₁-*

georg. *mčqes-*, *mčqs-*, *mčqems-*

(*mčqs-a* "Vieh", *da-mčqs-v-a* "hüten, weiden", *mčqems-i* "Hirt")

mingr. *čqes-*, *čqış-*

(*b-čqes-an-k* "ich hüte", *v-čqes-i/b-čqış-i* "ich habe gehütet", *ma-čqış-al-i* "Hirt", *čqes-i/čqış-i* "Hirt", *čqes-u-a/čqış-u-a* "hüten, weiden")

las. *mčkeš-*, *češ-*

(*mčkeš-i/čkeš-i/češ-i* "Hirt", *čkeš-un-s/češ-un-s* "er hütet, bewacht")

Dieses Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *mčqsida raj cxovarta labanista*, Judith 8,22 (Oschki) "als er Labans Schafe hütete"; *uşıšad tavta twista mčqsian*, Brief des Judas 1,12 "ohne Furcht weiden sie sich selbst"; *mčqemsebi igi mati xivltodes*, Marc. 5,14 (Chanmeti) "ihre Hirten flohen" u. a.

Mingr. *čqes-/čqış-* entspricht dem georg. Stamm *mčqes-*. Einer Erklärung bedarf der *e/i*-Wechsel als Entsprechung des georg. Vokals *e*. In der Anlautposition ist *m* geschwunden (Gudawa 1979, S. 82-84).

Las. *mčkeš-* < **mčqes-*. Zum Prozeß **čq* > *čk* im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17. Die atin. Variante *češ-* geht auf *čkeš-* zurück (zu dieser charakteristischen atin. Erscheinung s. Tschikobawa 1936, S. 17-18).

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1895, XII, S. 111 und 1918, S. 265 zusammen. Das las. Äquivalent führte Tschikobawa 1938, S. 96 und S. 412-413 hinzu. Klimow 1964, S. 142 setzte in der georg.-san. Grundsprache die Ausgangsformen **mčqes₁-* und **mčq₁s₁-* an.

**mčad-*

georg. *mčad-i* "Brot aus Hirse- oder Maismehl"

mingr. *čkid-i* "Brot aus Hirse- oder Maismehl"

las. *mčkud-i*, *mčkid-i* "Brot aus Hirse- oder Maismehl"

Das Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar. Die Form *čad-i* aus dem Evangelium von Dshrutschi (Joh. 4,32), die gewöhnlich als Beleg für dieses Wort angeführt wird (Klimow 1964, S. 143; Abuladse 1973, S. 556), ist die Folge eines beim mechanischen Abschreiben des Wortes *čamad-i* begangenen Fehlers, vgl. *sačmeli* C, *čamadi* E, F, G, H, I, K.

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort als "Brot aus Hirse, Mais und dergleichen".

Dem georg. *mčad-* entspricht im Lasischen regelmäßig die Form *mčkud-*. Der Übergang von **o* zu *u* in der las. Form erfolgte unter dem Einfluß des *m*, s. Gudawa 1960, S. 121-122. Die chop. Form *mčkid-* ist aus *mčkud-* entstanden.

Mingr. *čkid-* < **mčkud-* < **mčkod-* (Übergang von **o* zu *u* unter dem Einfluß von *m*, das später nach einer für das Mingrelische kennzeichnenden Regel schwand, s. Gudawa 1960, S. 121; vgl. Tschikobawa 1938, S. 174).

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 85 zusammen. Das las. Äquivalent führte Marr 1912 a, S. 34 hinzu. Gudawa 1960, S. 122 rekonstruierte die Form **mčad-* für die georg.-san. Grundsprache.

***mčax-**

georg. *mčax-e* "sehr sauer"

las. *mčox-a* "sauer"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *mčaxe* folgendermaßen: "wie Essig schmeckender Wein". An gleicher Stelle ist *mčaxi* als "isrimi" erklärt, letzteres aber bedeutet "unreife Weintrauben". *mčaxi* ist im Altgeorgischen belegt, und zwar in der Übersetzung "Ekwsta d̄yetaj", die auf Eptwime Mtazmideli zurückgeht: *rkaj misi da maskne da mčaxi da țevani*, 70,22 "sein Sproß und die Knospe und der unreife Wein und die Traube".

Der Vergleich der Formen *mčax-i* und *mčax-e* führt zur Abtrennung des Suffixes *-e* (überhaupt stellt sich die Frage, ob *mčaxe* mit dem Konfix *m-**-e* gebildet ist, vgl. *mžave* "sauer", *mčvaxe* "unreif", *mčare* "bitter" u. ä., deren Wurzel gleichfalls nicht gesondert ohne das Konfix belegbar ist, s. Rogawa 1958, S. 100).

Als Entsprechung des georg. Stammes *mčax-e* ist las. *mčox-a* zu werten (aufgrund des *x* wurde im Lasischen die Konsonantengruppe *čk* nicht ausgebildet).

Das georg. und las. Material erkannte Sardshweladse 1987, S. 20 als zusammengehörig.

***mxal-**

georg. *mxal-i* "Grünzeug"

mingr. *xul-i* "Futterrübe"

Im Altgeorgischen wird dieses Wort verwendet: *uprojs qovelta mxaltasa arn*, Matth. 13,32 "es ist größer als alle Grünpflanzen"; *uzluri igi mxalsa čamn*, Brief an die Römer 14,2 "der Schwache ißt Grünzeug"; *vitarcā mxali mčwanvilisaj adre čarqden*, Psalter 36,2 "wie das Grünzeug werden sie früh zugrunde gehen" u. a.

Das mingr. *xul-* (< **mxol-*) ist die regelmäßige phonematische Entsprechung des georg. *mxal-*. Unter dem Einfluß des **m* wurde **o* zu *u* (Gudawa

1960, S. 122), später fiel das anlautende **m* aus, denn das Mingrelische duldet kein *m* im Anlaut vor Konsonanten (Gudawa 1979, S. 82-84).

Die georg. und mingr. Form verband Tscharaia 1895, XII, S. 112 miteinander. Gudawa 1960, S. 122 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **mxal-*.

**mxar-*

georg. *mxar-*

(*sa-mxar-i* "Vesper")

swan. *māxār* "morgen"

Dieses Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *tkwen miartwit samxari*, A-691 96 "ihr gabt ihnen die Vesper"; *ḡelarni samxrad ḡovladve saṡraṡezos mividian*, Leben des Iowane und des Eptwime 43,17 "die Verwalter gingen zur Vesper immer in die Speisehalle"; *moičia žami samxrisaj*, Saḡitxavi ḡigni II, 102,38 "die Zeit der Vesper ist gekommen".

Das Wort *samxari* wurde im Altgeorgischen in der Bedeutung des Essens (vor allem des Frühstücks) verwendet. Erst später gewann es die Bedeutung des Abendbrots.

Dem georg. *mxar-* entspricht das swan. *māxār* "morgen". Daher muß das georg. *samxar-* etymologisch das Frühessen bedeuten.

Das georg. und swan. Wortgut wurde von Sardshweladse 1984, S. 88 miteinander verbunden.

**mxul-*

georg. *mxwl-*, *xvl-*

(altgeorg. *mxwl-iv-i* "Eidechse", neugeorg. *xvl-iḡ-i* "Eidechse")

mingr. *xvil-*, *xvel-*, *xol-*

(*xvil-ar-i*, *xvel-ar-i*, *xol-ar-i*, *xvi-ar-i* "Eidechse")

las. *mxol-*, *xol-*, *pxor-*

(*mxol-ur-e*, *xol-ur-a*, *pxor-ul-e* "Eidechse")

Das Wort ist aus den altgeorg. Schriften bekannt: *mxwliṡi qelita emṡḡicebin ḡlḡdesa*, *dayatu advilad šesaṡḡrobel ars*, Sprüche Salomos 30,28 (Oschki) "die Eidechse krallt sich mit den Händen an den Felsen, wenn sie leicht zu fangen ist"; *araḡmida ars ... mxwliṡi da msweni*, 3. Buch Mose 11,29 (Mzcheta) "unrein sind die Eidechse und die Blindschleiche" u. a.

Dem georg. Stamm *mxwl-* entspricht mingr. *xol-/xvil-/xvel-* und las. *mxol-/xol-* (im Mingrelischen schwand T. Gudawas Gesetzmäßigkeit zufolge das anlautende *m*, s. Gudawa 1979, S. 82-84; las. *xol-* < *mxol-*). Die Zusammenstellung bereitet gewisse Schwierigkeiten, da die Vokalentsprechungen nicht regelmäßig sind.

Die Verknüpfung des georg., mingr. und las. Materials und die Rekon-

struktion der georg.-san. Grundform *mxul- gehen auf Klimow 1964, S. 144 zurück.

*mqar-

altgeorg. *mqar-i* "Schulter"

mingr. *xuž-i* "Schulter"

las. *mxuž-i*, *pxuž-i*, *xuž-i* "Schulter"

swan. *məqār*, *meqar*, *meqār* "Arm (bis zum Ellenbogen)"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *twirtebi* ... *daxdvian mqarta zeda kactasa*, Matth. 23,4 (Chanmeti) "sie legen die Lasten auf die Schultern der Menschen"; *ayikida mqarta twista* ... *qrmaj*, 1. Buch Mose 21,14 (Oschki) "er lud sich das Kind auf seine Schultern"; *romeli gardamovaln samqarta zeda samoslita misisata*, Psalter 132,2 "das über die Schultern seines Gewandes ging"; *romel ars sabečuri*, *gina tu samgre twisi*, A-1105 140 r "das über die Schultern oder über seine Achseln zu hängen ist" u. a.

Dem georg. *mqar-* entspricht im Lasischen regelmäßig die Form *mxuž-* (< *mxož-). Der las. Übergang *o > u erklärt sich aus der Einwirkung des m (Gudawa 1960, S. 121). Zur Entsprechung georg. r : mingr.-las. ž s. Marr 1909 a, S. 3-4. Die Form *pxuž-* ist durch Assimilation aus *mxuž-* entstanden (vgl. Tschikobawa 1938, S. 58). Mingr. *xuž-* ist wie die las. Variante *xuž-* aus **mxuž-* < **mxož-* entstanden (s. Gudawa 1960, S. 121; vgl. Tschikobawa 1938, S. 57-58). Swan. *məqar* entspricht regelmäßig der georg. Form *mqar-*.

Das georg. und mingr. Wortgut verband Brosset 1849, S. 75 miteinander, das las. und swan. Material fügte Marr 1909 a, S. 3-4 hinzu. Klimow 1964, S. 144 rekonstruierte die Grundform **mqar-*.

*mqw-

altgeorg. *mqw-*

(*da-a-mqw-a* "er warf um", *da-mqw-eb-a* "umwerfen, niederstürzen, fallen")

mingr. *xu-*, *xv-*

(*v-o-xu-an-k* "ich werfe um", *kə-də-v-o-xv-e* "ich warf um", *v-i-xv-u-k* "ich stürze, falle", *do-xu-ap-il-i* "gestürzt", *xv-ap-a/do-xv-ap-a* "umwerfen, niederstürzen, untergehen")

swan. *nqw-*

(*xw-a-nqw-em* "ich stürze, werfe um", *an-qw-em* "er stürzt um, er wirft um")

Das Material begegnet in den altgeorgischen Schriften: *tablebi* ... *daa-mqwa*, Matth. 21,12 "er warf die Tische um"; *borcwni davamqwne*, Jesaja 42,15 "ich werde die Hügel umstürzen"; *damqobili igi misi* ... *ayvašeno*, Apostelgeschichte 15,16 "ich werde sein Umgeworfenes wieder aufbauen".

Die regelmäßige Entsprechung des altgeorg. *mqw-* ist im Mingrelischen *xu-* < **mxu-* < **mqw-* (das anlautende **m* des Mingrelischen schwand, s. Gudawa 1979, S. 82-84).

Im Swanischen wurde **mqw-* zu *nqw-* in der Position V_C (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 128).

Im Lasischen ist keine Entsprechung nachweisbar (vgl. Klimow 1964, S. 149).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 149 zusammen, der auf dem gemeinkartwel. chronologischen Niveau die Form **nqw-* rekonstruierte.

***mžiy-**

georg. *mžiy-i* "Faust, Handvoll"

mingr. *žix-*

(*žix-i* "Faust", *žix-un-s* "er schlägt mit der Faust", *ko-žix-u* "er schlug mit der Faust")

las. *mžix-i*, *nžix-i* "Faust"

Für dieses Wort gibt es altgeorg. Belege: *sces moqwasman moqwassa mžiγita anu kvita*, 2. Buch Mose 21,18 (Oschki) "schlüge ein Kamerad den Kameraden mit der Faust oder mit einem Stein"; *vitarka mžiγi erti miçaj, zγwasa šina štasxmuli, učino ikmnebis*, A-35 168 r "wie eine Handvoll Erde, in das Meer gestreut, unsichtbar wird" u. a.

Dem georg. *mžiy-* muß das mingr. *žix-* (< **mžiy-*; zum Verlust von *m* im Anlaut s. Gudawa 1979, S. 82-84; **γ* > *x* im Auslaut, s. Tschikobawa 1938, S. 62) und das las. *mžix-* (< **mžiy-*) entsprechen. Im Mingrelischen und Lasischen wurde unter dem Einfluß des auslautenden Velars der Komplex *žg-* nicht entwickelt (G. Matschawariani, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das Material der georgischen, mingrelischen und lasischen Sprache ist bei Tschikobawa 1938, S. 62 zusammengestellt, doch gleichzeitig hat der Verfasser vermerkt: "Diese Wurzel scheint nicht aus unseren Sprachen zu stammen."

n

***n-**

georg. *n-*

(*m-i-n-eb-s* "ich wünsche", altgeorg. *m-i-n-d-a* "ich wollte")

las. *n-*

(*m-i-n-o-n* "ich will", *u-n-o-n* "er will", *m-i-n-t-u* "ich wollte")

swan. *n-*

(*x-o-n-i* "er will, er ist dafür", *x-o-n-d-a-x* "sie wollten")

Formen, die von dieser Wurzel gebildet sind, begegnen in der altgeorg. Sprache: *raj gnebavs šen*, Matth. 22,17 "was wünschst du"; *romelman aṛavso ketilta mier nebaj šeni*, Psalter 102,5 "der deinen Wunsch gut erfüllte"; *ara unda ganmxilebaj misi*, Matth. 1,19 "er wollte sie nicht verraten" u. a.

Der georg. Wurzel *n-* entspricht regelmäßig las. und swan. *n-*.

Das Material der Kartwelsprachen verknüpfte Klimow 1964, S. 145 miteinander, der auch die gemeinkartwel. Grundform **n-* rekonstruierte.

*-n

altgeorg. *-n* "Suffix der 3. Subjektperson Singular"

(*cer-n* "er schreibt gewöhnlich", *xat-av-n* "er malt gewöhnlich", *cer-d-i-n* "er soll schreiben", *xat-ev-d-i-n* "er soll malen", *da-čer-e-n* "er soll fertigschreiben", *da-xat-e-n* "er soll fertigmalen")

mingr. *-n* "Suffix der 3. Subjektperson Singular"

(*re-n-o* "Ist er?", *žanu-n-o* "Liegt er?", *γuru-n-o* "Stirbt er?")

las. *-n* "Suffix der 3. Subjektperson Singular"

(*re-n* "er ist", *xe-n* "er sitzt", *γuru-n* "er stirbt")

Das Suffix *-n* wurde in den altgeorg. Texten im Iterativ Präsens sowie im I. und II. Imperativ gebraucht: *aṛyara saqmar arn*, Matth. 5,13 "es ist nicht mehr brauchbar"; *ḡaci igi raj gzaḡ valn*, Marc. 13,24 "wenn der Mensch reist"; *movedin supevaj šeni*, Matth. 6,10 "dein Reich soll kommen" u. a.

Dem georg. Suffix *-n* entspricht im Mingrelischen und im Lasischen regelmäßig *-n* (im Mingrelischen ist es vor Vokalen erhalten geblieben, s. Tschikobawa 1936, S. 97).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Tschikobawa 1940 a, S. 40 zusammen. Klimow 1964, S. 144 rekonstruierte die Grundform **-n*.

*-n

georg. *-n* "Pluralsuffix"

(*ḡac-n-i* "Männer", *mta-n-i* "Berge", *zywa-n-i* "Meere")

las. *-n* "Pluralsuffix"

(*ha-n-i* "diese", *hi-n-i* "sie", *na-n-i* "welche")

Das Pluralsuffix *-n* besaß in der altgeorg. Literatursprache eine beherrschende Stellung (Schanidse 1976, S. 31).

Dem georg. Suffix *-n* entspricht im Lasischen regelmäßig *-n*, das gegenwärtig nur den Plural der Pronomina bildet.

Die Materialzusammenstellung geht auf Zagareli 1872, S. 37-38 zurück.

***na-**

georg. *na-* "Partizipialpräfix"

(*na-tkwam-i* "gesagt", *na-gvem-i* "geschlagen", *na-çqen-i* "gekränkt")

mingr. *no-* "Partizipialpräfix"

(*no-ḱvet-i* "abgeschnitten", *go-no-rt-i* "abgetrennt", *no-tir-i* "eingewechselt", *no-rg-i* "Setzling")

las. *no-* "Partizipialpräfix"

(*no-tex-i* "gebrochen", *no-vel-i* "Spur")

swan. *na-* "Partizipialpräfix"

(*na-zob* "gegessen", *nā-kwisg* "gesagt", *nā-šw* "getrunken")

Das Präfix tritt schon in altgeorg. Formen auf: *čamed nabičša ḳrmatasa*, Marc. 7,28 C "sie essen die Krümel der Kinder"; *aymoiḱebn laḱnisagan çqalsā mas nabansa*, A-1105 210 v "er nimmt aus der Schüssel das Wasser heraus"; *me var narčevi mocikultaj*, 1. Brief an die Korinther 15,9 "ich bin der geringste der Apostel" u. a.

Dem georg. Präfix *na-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *no-* und im Swanischen *na-*.

Das Präfix *no-* ist im Mingrelischen selten, es wurde fast ganz von dem georg. Präfix *na-* verdrängt (Deeters 1930, S. 227).

Das georg. und swan. Material verknüpfte Deeters 1930, S. 227-228 miteinander. Das mingr. und las. Material stellte Klimow 1964, S. 145 dazu und rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **na-*.

***na- -al**

georg. *na- -al* "Partizipialkonfix"

(*na-ḱvercx-al-i* "glühende Kohle", altgeorg. *na-berçq-al-i* "Funke")

las. *no- -ul* "Partizipialkonfix"

(*no-ḱančx-ul-e* "glühendes Scheit")

Das Konfix tritt im Altgeorgischen auf: *nabercq̄lisagan cecxliṣa ganmravldi-an naḱwercxalni*, Jesus Sirach 11,34 (Oschki) "von den Feuerfunken vermehrt sich die Glut"; *nabercq̄alni gardamoetxeodes misgan*, Psalter 17,9 "Funken fielen aus ihm heraus"; *naḱwercxali idva*, Joh. 21,9 "glühende Kohle lag da" u. a.

Las. *no- -ul* entspricht dem georg. Konfix *na- -al*. *no- -ul* ist aus **no-ol* entstanden (**no-ḱvančx-ol-* > **no-ḱvančx-ul-* unter dem Einfluß des vorausgehenden *v*, das später ausfiel: *no-ḱančx-ul-*).

Das georg. Konfix *na- -al* wird ebenso wie seine las. Entsprechung *no- -ul* äußerst selten gebraucht.

Klimow 1964, S. 145 verglich das Material miteinander und rekonstruierte die Grundform **na- -al*.

***nad-**

georg. *nad-i* "gemeinschaftliche Hilfe"

mingr. *nod-i* "gemeinschaftliche Hilfe"

las. *nod-er-i* "gemeinschaftliche Hilfe"

swan. *nad, ned* "gemeinschaftliche Hilfe"

(*li-nd-i* "gemeinsam helfen")

Das Wort wird im Altgeorgischen verwendet: *mis tana nadni*, 3. Buch der Könige 20,16 (Oschki) "zusammen mit ihm Helfer" (vgl. *šemçeni* [Jerusalem]); *moinadna mit abimelek kaçni uķeturni*, Buch der Richter 9,4 (Mzcheta) "Abimelech stellte damit leichtfertige Männer ein"; *moinades sasqidlita eri mravali*, Nehemia 6,13 (Jerusalem) "sie stellten viele Leute in Dienst" u. a.

Der georg. Wurzel *nad-* entspricht regelmäßig mingr. und las. *nod-* sowie swan. *nad*.

Das georg. und mingr. Material verknüpfte Tscharaia 1895, XII, S. 104 miteinander. Das las. und swan. Material brachte Schmidt 1962, S. 127 bei. Klimow 1964, S. 145 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **nad-*.

Die Form **nad-* wurde offenbar von der gemeinkartwel. Grundsprache aus semitischen Sprachen entlehnt.

***nat-**

georg. *nat-, nt-*

(*a-nat-eb-s* "er leuchtet", *m-nat-ob-i* "Gestirn", *nat-el-i* "hell, Licht", *sant-el-i* "Kerze")

mingr. *not-e* "Kienspan"

las. *not-e* "Kienspan"

Dieses Wortgut ist in der altgeorg. Sprache gut belegt: *cecxli igi zlierad inatebin*, Mamata şaviani 182,16 "das Feuer leuchtet stark"; *nateli igi bnelsa şina natobs*, Joh. 1,5 "das Licht leuchtet in der Finsternis"; *mnatobta cisata ... γmrtad hgonebdes*, Weisheit Salomos 13,2 "sie hielten die Gestirne des Himmels für Götter"; *santeli qorctaj ars twali*, Matth. 6,22 "die Leuchte des Körpers ist das Auge" u. a.

Der mingr. und las. Stamm *not-e* muß die Entsprechung des georg. Stammes *nat-el-* sein (vgl. georg. *cx-el-* : mingr.-las. *čx-e* "heiß"). Er scheint durch Ausfall des auslautenden **l* und durch Umlautung aus **notal-* entstanden zu sein (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Das kartwel. Material verglichen Schmidt 1962, S. 113 und Klimow 1964, S. 145 miteinander. Klimow 1964, S. 145 rekonstruierte die Grundform **nate-*.

***naṭ-**

georg. *naṭ-*, *neṭ-*

(*naṭ-r-v-a* "wünschen, sehnen", *neṭ-a* "wenn doch", *neṭ-ar-i* "selig")

mingr. *noṭ-e*, *niṭ-e* "wenn doch"

swan. *naṭ-*

(*naṭ-iel-u* "wenn doch, auch wenn, selbst wenn")

In den altgeorg. Texten sind die Wortstämme *naṭ-r-* und *neṭ-ar-* belegt: *mnatriden me qovelni natesavni*, Luc. 1,48 "alle Geschlechter werden mich selig preisen"; *vinme ara hnatrides mat*, Mamata şavlanı 233,37 "wer wird sie nicht selig preisen"; *neṭar ars*, Matth. 11,6 (Chanmeti) "selig ist er"; *neṭar xiqo*, Luc. 14,14 (Chanmeti) "du wirst selig sein" u. a.

Georg. *neṭ-* ist aus *naṭ-* entstanden, wie der Vergleich mit der mingr. und der swan. Form zeigt.

Der Wurzel *naṭ-* des Georgischen entsprechen regelmäßig mingr. *noṭ-* und swan. *naṭ-* (vgl. Topuria 1947, S. 89).

Das georg. und mingr. Material verband Matschawariani 1958, S. 268 miteinander. Die Zusammenstellung mit dem swan. Wort und die Rekonstruktion des Wurzelmorphems **naṭ-* nahmen Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 159 vor.

***nazw-**

georg. *nazv-*

(*nazv-i* "Fichte", *naz-ovan-i* "Fichtenwald")

mingr. *nuzu*, *nuzu* "Fichte"

swan. *nezw* "Fichte"

Schon das Altgeorgische kennt diesen Wortschatz: *gardamoiṛon nazwisa zeli libanit*, 1. Buch Esra 4,48 (Oschki) "sie sollen Fichtenstämme aus dem Libanon holen"; *gamovida moçapeta mista tana qevsa mäs nazovansa*, Joh. 18,1 DE "er ging mit seinen Jüngern hinaus in ein fichtenwaldbeständenes Tal" u. a.

Der georg. Form *nazv-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *nuzu* (< **nozū*; **o* > *u* nach der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit, s. Gudawa 1960, S. 119-120). Die Form *nuzu* entstand durch Desaffrizierung aus *nuzu*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial erkannte Vogt 1938, S. 335 als verwandt. Das swan. Äquivalent fand Gigineischvili 1984, S. 35-38.

***naqš-**

altgeorg. *naqš-ir-i* "Kohle"

mingr. *nošk-er-i*, *noškv-er-i* "Kohle"

las. *nošk-er-i*, *nošk-e-i* "Kohle"

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *dašavna uprojs naqširisa peri mati*, Klage des Jeremia 4,8 (Jerusalem) "ihre Farbe wurde schwärzer als Kohle"; *aγavso igi naqširita*, Polykephalion von Großbritannien 215 v "er füllte es mit Kohle" u. a.

Der georg. Form *naqš-* entspricht im Mingrelischen *nošk-* (< **noxšk-*; *noškv-* < *nošk-*) und im Lasischen *nošk-* (< **noxšk-*).

Das georg. und mingr. Material vereinte Brosset 1849, S. 76. Die las. Entsprechung fügte Tschikobawa 1938, S. 160 hinzu.

*ne-

georg. *ne-* "Wortbildungspräfix"

(*ne-št-i* "Leiche", *ne-rčqv-i* "Speichel", *ne-rg-i* "Setzling", *ne-zv-i* "Muttertier")

mingr. *na-* "Wortbildungspräfix"

(*na-čv-i* "angebrannt", *na-rčx-i* "gewaschen")

las. *na-* "Wortbildungspräfix"

(*na-nčval-i* "gemolken")

swan. *ne-* "Wortbildungspräfix"

(*ne-ḡir* "geschlagen", *ne-txwar* "gejagt, erlegt", *ne-qep* "gebissen")

Dieses Präfix ist im Altgeorgischen belegt: *ḡoveli nergi, romeli ara dahnerga mamaman*, Matth. 15,13 "jeder Setzling, den nicht der Vater gepflanzt hat"; *šekmna tiqaj nerčqvisa misgan*, Joh. 9,6 "er machte Lehm aus seinem Speichel"; *hrkwa ... zeta mat neštta mista*, 3. Buch Mose 10,12 (Oschki) "er sprach mit seinen übrigen Söhnen" u. a.

Im Mingrelischen und Lasischen entspricht dem georg. Präfix *ne-* regelmäßig *na-*. Im Lachamul-Dialekt des Swanischen tritt *ne-* als Entsprechung des georg. Präfixes *ne-* auf (Kaldani 1955, S. 146; vgl. Klimow 1964, S. 147). In den anderen swan. Mundarten nahm das Präfix *na-* die Stelle von *ne-* ein (s. Topuria 1931, S. 221-226).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Klimow 1964, S. 146 zusammengestellt, der für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **ne-* rekonstruierte.

*neḱ-

georg. *neḱ-*

(*neḱ-i* "kleiner Finger")

mingr. *nak-*

(*nak-u* "kleiner Finger")

Das Wort ist in den altgeorg. Texten belegbar: *neḱi umsxo ars čelta mamisa čemisata*, 3. Buch der Könige 12,10 (Oschki) "mein kleiner Finger ist dicker als die Lenden meines Vaters"; *damokida ḡoveli šḱiṭej mciresa mas*

neḱsa missa, A-1105 344 v "er hängte alle Klöster an seinen kleinen Finger" u. a.

Der georg. Wurzel *neḱ-* entspricht mingr. *naḱ-*. Die Funktion des *u* in der Form *naḱ-u* ist nicht klar (Klimow 1985 b, S. 172).

Die Zusammenführung des Materials und die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **neḱ(w)-* stammen von Klimow 1985 b, S. 172.

***neḱerčx-**

georg. *neḱerčx-*

(*neḱerčx-al-i* "Ahorn")

mingr. *laḱinčx-*

(*laḱinčx-a* "Ahorn")

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt. Der georg. Form *neḱerčx-* entspricht mingr. *laḱinčx-* (< **naḱinčx-* < **naḱirčx-*). Der Wechsel *rč* > *nč* ist positionsbedingt, s. Shghenti 1953, S. 123-124. Die mingr. Konsonantenfolge *n - n* wurde zu *l - n* dissimiliert, was für das westkartwel. Areal charakteristisch ist. Im Mingrelischen wurde aus dissimilatorischen Gründen nach dem *č* kein *k* entwickelt (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21). Das Verhältnis georg. *e* : mingr. *i* ist positionell zu erklären, s. Melikischwili 1975, S. 122-128. Es ist zu vermuten, daß **neḱerčx-* ein Stamm komplizierter Struktur ist.

Die Materialzusammenstellung und die Rekonstruktion einer georg.-san. Grundform **neḱerčxa-* wurden von G. A. Klimow vorgenommen.

***nems₁-**

georg. *nems-i* "Nadel"

mingr. *lepš-i, leš-i, liš-i* "Nadel"

las. *lemš-i* "Nadel"

Das Wort wird im Altgeorgischen verwendet: *xwadvilejs ars navisa mankanisa sabeli qwrelsa nemsisasa ganslvad*, Matth. 19,24 (Chanmeti) "es ist leichter, ein Schiffstau durch ein Nadelöhr zu ziehen"; *šegmose šen nemsulita*, Hesekiel 16,10 (Oschki) "ich habe dich mit Gewändern bekleidet"; *misces ... šesamoseli okronemsuli*, Leben des Iowane und des Eptwime 22,27 "sie gaben ihm golddurchwirkte Gewänder" u. a.

Mingr. *lepš-*, *leş-*, *liš-* stellt die Entsprechung des georg. *nems-* dar: **nemš-* > **lemš-* durch Dissimilation, vgl. gur. *lepsi* < *lemsi* < *nemsi* "Nadel", *lami* < *nami* "Tau" u. a. Weiter wurde *mš* > *pš* durch assimilatorisches Stimmloswerden (Schmidt 1962, S. 127; vgl. Tschikobawa 1938, S. 163; Klimow 1964, S. 163). *lepši* > *leşi* durch Ausfall des *p* (Tschikobawa 1938, S. 163). Die Durchbrechung der Vokalentsprechung in den Formen *lepš-/leş-/liš-* im

Verhältnis zum Georgischen erklärt sich aus der Nachbarschaft des anlautenden *n* (s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Las. *lemš-* < **nemš-* entstand durch Dissimilation. Das Verhältnis georg. *e* : las. *e* ist auf die Nachbarschaft des *n* zurückzuführen.

Rosen 1845, S. 33 stellte das georg. und las. Wortgut zusammen. Den georg. und mingr. Stamm verband Zagareli 1880, S. 48 miteinander. Klimow 1964, S. 121 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Doppel-form **lems₁-*/*leps₁-*.

*nen-

georg. *en-a* "Zunge, Sprache"

mingr. *nin-a* "Zunge, Sprache, Wort"

las. *nen-a* "Zunge, Sprache, Wort"

swan. *nin*, *nən* "Zunge, Sprache"

(*nən-ir-äl* "Sprachen, Zungen")

Georg. *en-* (< **nen-*) begegnet schon in den altgeorg. Schriftdenkmälern: *აყეო პირი მისი და ენაჲ*, Luc. 1,64 "sein Mund und seine Zunge taten sich auf"; *ენათა ახალთა იჳდოიან*, Marc. 16,17 "mit neuen Zungen werden sie reden"; *ჩაცსა ენოვანსა არა ჟემართო სვეჳანასა ზედა*, Psalter 139,12 "einem Menschen, der böse ist, wird es auf Erden nicht vorangehen" u. a.

Dem georg. Stamm **nen-* entspricht mingr. *nin-*, las. *nen-* und swan. *nin-* (die Durchbrechung der regelmäßigen Vokalentsprechung ist positionsbeding, s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Den georg., mingr. und las. Wortstamm verband Rosen 1845, S. 30 miteinander, das swan. und mingr. Material verknüpfte Gren 1890, S. 140, das swan. und georg. Wortgut Wardrop 1911, S. 630. Klimow 1964, S. 147 rekonstruierte die Grundform **nen-a-* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 53).

Der Stamm *nen-* trägt symbolischen Charakter.

*nena-

georg. (Dialekt) *nena* "Mutter"

mingr. *nana* "Mutter"

las. *nana* "Mutter"

Die Form *nena* ist in einigen georg. Dialekten gebräuchlich: *nena-i* "Mutter" im Gurischen, *nene-j* "Großmutter" im Oberatscharischen und "Mutter" im Niederatscharischen (s. Ghlonti 1975, S. 26).

Mingr. und las. *nana* entsprechen genau der georg. Form *nena* (zur Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Das Material der Kartwelsprachen verglich Tschikobawa 1938, S. 17 miteinander. Der Stamm trägt ausgesprochen symbolischen Charakter

(Klimow 1964, S. 146), wodurch auch seine phonetische Gestalt bedingt ist.

***nepxw-**

altgeorg. *nepxw-*

(*nepxw-v-a* "gefrieren, frieren", *nepxw-av-s* "es gefriert, friert")

las. *mapx-*

(*ça-mapx-a* "Quelle")

Das Wort ist im Altgeorgischen vertreten: *žam ert čwimn da ... žam ert nepxwavn*, Mamata šaviani 311,14 "bisweilen regnet es, und bisweilen friert es"; *karisagan zlierisa mosces nepxwvaj*, Hiob 37,10 "vom starken Wind wird Frost entstehen"; *ixila bunebaj igi žamisaj mis da adgilisaj, rametu sanepxav ars*, Sin. Polykephalion 118,36 "er sah an der Natur des Ortes und der Zeit, daß Frost kommen wird" u. a.

Der georg. Form *nepxw-* entspricht das Element *mapx-* des las. Kompositums *ça-mapx-a* "Quelle" (etymolog. "kaltes Wasser", vgl. mingr. *çqu-rgil-i* "Quelle", etymolog. "kalter Brunnen").

Die Zusammenstellung des Materials stammt von O. Memischischi.

***ni-**

georg. *ni-* "Wortbildungspräfix"

(*ni-ḱap-i* "Kinn", *ni-ḱart-i* "Schnabel", *ni-ḱart-i* (Dialektform) "Schnabel", *ni-qb-er-i* "Kinn")

swan. *ni-* "Wortbildungspräfix"

(*ni-ḱp-a* "Kinn", *ni-ḱrat* "Schnabel")

Das Präfix begegnet im Altgeorgischen: *ara cremni igi kwrivisani damos-died niḱapsa missa*, Jesus Sirach 32,18 "die Tränen der Witwe rinnen über das Kinn"; *aḡudva qeli niḱapsa missa da esre mihq̄vanda*, Andrias da anatoles cameba 219,29 "er faßte ihn mit der Hand an sein Kinn und zog ihn so fort"; *izvris niq̄beri*, Ḳacisa agebulebisatwis 159,8 "das Kinn bewegt sich" u. a.

Das swan. Präfix *ni-* entspricht genau dem georg. *ni-*.

Die Präfixe stellte Topuria 1938, S. 90-91 zusammen. Klimow 1964, S. 147-148 rekonstruierte die Grundform **ni-*.

***niḱ-**

georg. *niḱ-el-i* "Nase, Schnauze"

mingr. *niḱ-u* "Kinn"

las. *nuk-u*, *nunḱ-u* "Kinn"

In den altgeorgischen Schriften sind Belege für die Verwendung dieses verhältnismäßig seltenen Wortmaterials anzutreffen: *vitarka saquri niḱelsa ḡorisasa*, *egreca dedaḱacsa saxe borotša siḱetej*, Sprüche Salomos 11,22 (Osch-

ki) "wie einer Schweineschnauze ein Ring, so steht einer häßlichen Frau schöner Schmuck".

Georg. *nik-el-* und mingr. *nik-u* entsprechen sich regelmäßig (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89). Las. *nuḱ-u* entstand durch Assimilation aus **nik-u*. Das *n* der Form *nunḱu* ist sekundär.

Das georg. und mingr. Wortgut vereinte Tscharaia 1918, S. 279, s. auch Giginischwili 1967, S. 9-10 und Giginischwili 1973, S. 59. Das mingr. und las. Material ist bei Tschikobawa 1938, S. 49-50 zusammengestellt.

*nisl-

georg. *nisl-i* "Nebel"

mingr. *nirs-i*, *nərs-i* "Nebel"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *γrubeli da nisl-i garemo ars misa*, Psalter 96,2 "Wolken und Nebel sind um ihn"; *vitarka nislman davpare kweḡanaj*, Jesus Sirach 24,3 "wie Nebel habe ich das Land bedeckt" u. a.

Der georg. Form *nisl-* scheint mingr. *nirs-/nərs-* (< **nisl-* < **nisl-* mit Metathese) zu entsprechen.

Das Material verband Tscharaia 1895, XII, S. 115 miteinander.

*ničw-

georg. *ničv-*, *nič-*

(*ničv-i* "Schnauze, Lippe", *nič-ur-i* "Schnauze, Rüssel")

mingr. *ničkv-i* "unschönes Gesicht"

Im Altgeorgischen ist die Form *ničur-* belegt: *აγμοაცვა გრḱალი ničursa missa*, Hiob 40,21 (Oschki) "kannst du einen Ring durch seine Schnauze bohren"; *rad saqmar ars ḡilojsa ničuri igi?*, Ekwsta dḡetaj 131,26 "wozu braucht der Elefant den Rüssel?" u. a.

Der Stamm *nič-ur-* muß aus **ničw-ur-* entstanden sein.

Das mingr. Äquivalent der georg. Wurzel *ničv-* ist *ničkv-*. Das imer. Wort *ničkv-i* "unschönes Gesicht" ist aus dem Mingrelischen entlehnt.

Das Material wurde von Sardshweladse 1985 a, S. 24 zusammengestellt (vgl. Klimow 1964, S. 148).

*noy-

georg. *noy-*

(*noy-a* "niedrige, sandige und fruchtbare Stelle, die gute Ernten bringt", *noy-a* "ein Toponym")

mingr. *noy-*

(*noy-a*, *noy-o* "Flußarm, ehemaliges Flußbett", *noy-o-xaš-i*, *o-noy-ia* "Toponyme")

las. *noγ-a* "Ufer, Niederung"

Dem georg. *noγa* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *noγa* (zur Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1965, S. 18-25). Mingr. *noγo* entstand durch Assimilation aus *noγa*.

Das mingr. und las. Material wurde von Klimow 1964, S. 148 als zusammengehörig erkannt. Sardshweladse 1985 a, S. 24 fand die georg. Entsprechung. Klimow 1964, S. 148 setzte als georg.-san. Grundform **noq̄a-* an.

***nu-**

georg. *nu* "nicht (in Verboten)"

mingr. *nu* "nicht (in Verboten)"

swan. *no-*, *nu-*

(*no*, *no-m*, *no-ma*, *no-sa*, *nō-ma*, *nō-m*, *nu-ma*, *nu-m* "nicht")

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *nu ganxkrtebit*, Marc. 16,6 (Chanmeti) "erschreckt nicht"; *nuraj gakwn gzasa zeda*, Luc. 9,3 (Chanmeti) "nehmt nichts auf den Weg"; *xekr̄zale*, *nuvis xutxrob*, Matth. 8,4 (Chanmeti) "achte darauf, sage es niemandem" u. a.

Mingr. *nu* und swan. *no/nu* entsprechen regelmäßig dem georg. *nu*.

Das georg. und swan. Sprachmaterial stellte Scharadsenidse 1946, S. 323-324 zusammen. Das mingr. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 148-149, von dem auch die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform **nu-* stammt.

j

***jor-**

georg. *or-i* "zwei"

mingr. *žir-i*, *žər-i* "zwei"

(*ma-žir-a/ma-ži-a* "zweiter", *žir-žir-i* "je zwei", *žiriša(x)* "zweimal", *na-žir-al-i*, *na-žir-u-a* "ein Stück von einem Paar")

las. *žur-i* "zwei"

(*ar-žur* "einige", *ma-žur-a* "zweiter")

swan. *jor-i*, *jerb-i* "zwei"

Diese Lexik ist im Altgeorgischen bezeugt: *ara ori siri ertis dangis ganxiq̄idis*, Matth. 10,29 (Chanmeti) "verkauft man nicht zwei Vöglein für einen Pfifferling"; *ori draḡkani mixca*, Luc. 10,35 (Chanmeti) "er gab ihm zwei Draḡkane"; *ḡreṣabmeli ṭazrisaj mis ganip̄o organ*, Matth. 27,51 "der Vorhang des Tempels zerriß in zwei Teile" u. a.

Georg. *or-* muß aus **jor-* entstanden sein, wie aus dem Vergleich mit den mingr., las. und swan. Formen klar hervorgeht (Marr 1913 a, Spalte 17).

Im Mingrelischen und Lasischen wurde **j > ž* (vgl. *iordane* (Vorname) : *žordania* (Familiennamen); *jordan-ia > žordan-ia*; *iovane* : *žvania*; *iaḱobi* : *žakobia > žaḱobia*, s. Marr 1911 b, S. 220).

Las. *žur-* < **žor-* (Übergang von **o* zu *u*), mingr. *žir-* < **žur-* < **žor-* (mit Übergang von **o* zu *u* und weiter zu *i*). Die las. Variante *žur-* geht auf die Form *žur-* zurück (Tschikobawa 1938, S. 213).

Das swan. *jor-* entspricht genau dem georg. *or-* < **jor-*. Die swan. Variante *jerb-* ist sekundär (Klimow 1964, S. 149).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Rosen 1845, S. 11 zusammen. Klimow 1964, S. 149 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **jor-*.

O

***-ob**

georg. *-ob* "Verbalsuffix"
(*ḡwar-ob-s* "er liebt")

mingr. *-op* "Verbalsuffix"
(*'or-op-a* "Liebe")

las. *-op* "Verbalsuffix"
(*ḡor-op-s* "er liebt")

Das Suffix begegnet bereits in der altgeorg. Sprache: *hgmobdes mas*, Matth. 27,39 C, vgl. *hbasrobdes* DE "sie verunglimpften ihn"; *hḡwarobdit mḡerta tkwenta*, Matth. 5,44 "liebet eure Feinde" u. a.

Dem georg. Suffix *-ob* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *-op* (< **-ob* durch Stimmloswerden des Auslautkonsonanten).

Das Material der Kartwelsprachen vereinte Matschawariani 1965, S. 16.

***od-**

georg. *od-en* "nur, ausschließlich"

mingr. *od-o* "einstweilen"

swan. *wod-e* "nur"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *čweni ara xolo tu dedopali oden iḡav*, Schuschaniki III,18 "du warst nicht nur unsere Herrscherin"; *viḡvenit čwen monaṡersa mas šina sam dḡe oden*, Saḱitxavi čigni 114,3 "wir waren nur drei Tage lang in dem Kloster" u. a.

Der georg. Wurzel *od-* entsprechen mingr. *od-* und swan. *wod-*.

Das Material erkannte Klimow 1964, S. 150 als zusammengehörig, der als gemeinkartwel. Grundform **ode-* rekonstruierte.

***otxo-**

georg. *otx-*, *otxo-*

(*otx-i* "vier", *otxo* "(Dialekt) vier")

mingr. *otxo-*, *otx-*

(*otx-i* "vier", *otxo-n-eč-i* "achtzig")

las. *otxo*, *ontxo*, *otxu* "vier"

swan. *woštxw-*

(*woštxw* "vier", *mē-wštxw-e* "vierter")

Dieses Wortmaterial ist schon im Altgeorgischen gebräuchlich: *otx tweya da mkaj moičios*, Joh. 4,35 "noch vier Monate und die Ernte wird kommen"; *dačere otxmeoci*, Luc. 16,7 "schreibe achtzig"; *čamda igi ... otx-otxit*, Saķitxavi cigni II, 97,33 "er aß einmal in vier Tagen" u. a.

Im Georgischen ist auch die Variante *otxo* belegt, die Sulchan-Saba Orbeliani zufolge bäuerisch ist. In dieser Bedeutung wird diese Form noch heute im Dialekt von Kartli gebraucht (Berosaschwili/Meskhischwili/Nosadse 1981, S. 342).

Das Mingrelische kennt neben der Form *otx-* auch die Form *otxo-* : *otxo-n-eč-i* "achtzig" (Klimow 1977, S. 162). Mingr. *otx-* und *otxo-* entsprechen genau den georg. Formen *otx-* und *otxo-*.

Las. *ontxo* ist durch Entwicklung von *n* aus *otxo* entstanden (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanthen s. Shghenti 1953, S. 92-98). *otxu* < *otxo* durch den Prozeß *o* > *u*.

Swan. *woštxw* entspricht dem georg. *otxo*. Im Anlaut wurde vor *o* sekundär *w* entwickelt (Tschikobawa 1938, S. 215), im Auslaut wurde **o* zu *w*.

Das Material der Kartwelsprachen verglich Rosen 1845, S. 11 miteinander. Klimow 1977, S. 162-163 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **otxo-* und betrachtete sie als Entlehnung aus dem Indoeuropäischen.

***-ol**

georg. *-ol* "Verbalsuffix"

(*sr-ol-a* "schießen, werfen", *br3-ol-a* "kämpfen", *q-ol-a* "haben", *ç-ol-a* "liegen")

mingr. *-ol* "Verbalsuffix"

(*xut-ol-i* "drücken, an sich drücken", *pirt-ol-i* "zerstören, zerbrechen")

las. *-ol* "Verbalsuffix"

(*do-kurč-ol-a* "(Mais) auslesen, abschälen", *o-γirγ-ol-u* "nagen")

swan. *-ol* "Verbalsuffix"

(*li-gx-ol-e* "gekränkt sein, schmollen, Unwillen bekunden")

Dem georg. Verbalsuffix *-ol* entspricht mingr. *-ol*, las. *-ol* und swan. *-ol*. Das Material wurde bei Fähnrich 1987, S. 34 miteinander verglichen.

*opl-

georg. *opl-i* "Schweiß"

mingr. *upu*, *up-i* "Schweiß"

las. *up-*

(*up-i* "Schweiß", *up-on-i* "schweißnaß")

swan. *wop*, *wep* "Schweiß"

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *cremltagan mista da oplta ikmna tiqaj kweše perqta mista*, A-1105 48 r "aus seinen Tränen und seinem Schweiß entstand Lehm unter seinen Füßen"; *arca zrunvita da oplita*, Kurtxevata mattwis iakobisaj 196,17 "nicht mit Mühe und Schweiß" u. a.

Mingr. *upu* entspricht genau dem georg. *opl-* (< **opl*_o-). Zur Entsprechung georg. *l* (< **l*) : mingr.-las. *u* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 92. In der Position vor *p* wurde mingr. **o* zu *u*.

Die mingr. und las. Form *up-* entstand aus *upu* durch dissimilatorischen Schwund des auslautenden *u*.

Swan. *wep* entspricht dem georg. *opl-* (< **opl*_o-) regelmäßig. Im Auslaut des swan. Wortes ist keine Entsprechung des **l* zu erkennen (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82). Vor *o* wurde *w* entwickelt. Durch Umlautung entstand die Form *wep* < **wöp*.

Das gesamte Material wurde von Rosen 1845, S. 31 zusammengestellt. Die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform **opl*_o- wurde von Klimow 1964, S. 151 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 92 vorgenommen.

*oc-

georg. *oc-*

(*oc-eb-a* "Verwunderung, Erstaunen, Erscheinen, Erschrecken", *e-oc-eb-i-s* "er wundert sich", *e-oc-a* "er wunderte sich")

mingr. *oc-*, *orc-*

(*ge-oc-u* "er wunderte sich", *e-orc-u* "er wunderte sich, er staunte")

Diese Lexik begegnet in den altgeorg. Texten: *dadnes gulni matni da eocnes*, Josua 5,1 (Mzcheta) "ihre Herzen wurden weich, und sie wunderten sich"; *geoceboden sašinelebaj igi sašinelebisaj*, A-1105 83 r "das Fürchterliche des Fürchterlichen soll dich erschrecken"; *arca žilisa ocebaž šegašinebs šen*, A-1105 276 v "auch die Erscheinung des Schlags flößt dir keine Furcht ein" u. a.

Als Entsprechung der georg. Verbalwurzel *oc-* kann mingr. *oc-* gewertet werden (*orc-* < *oc-* durch Entwicklung von *r*).

Die Materialzusammenstellung wurde von Sardshweladse 1987, S. 20 vorgenommen.

***oc₁-**

georg. *oc-i* "zwanzig"

mingr. *eč-i* "zwanzig"

las. *eč-i* "zwanzig"

Das Wort ist in den altgeorg. Schriften enthalten: *ukwetu šemzlebel ars atita atasita ocita atasita momavlisa mis zeda*, Luc. 14,31 "ob er in der Lage ist, mit zehntausend zwanzigtausend gegen ihn Ziehenden standzuhalten"; *uprojs ocisa litrisa iqo*, Leben des Iowane und des Eptwime 41,12 "es waren über zwanzig Liter" u. a.

Der georg. Wurzel *oc-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *eč-* (durch Umlautung aus **oč-* entstanden, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 167).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Rosen 1845, S. 11 zusammen. Klimow 1964, S. 151 rekonstruierte die Grundform **oc₁-*.

p̄

***pəp-**

georg. *pəp-i*, *pəp-a* "Großvater"

mingr. *pəp-u* "Großvater"

las. *pəp-ul-i*, *pəp-u* "Großvater"

Das Wort ist im Altgeorgischen nachweisbar: *saplavsa mas zeda pəpta tana*, A-1105 184 v "auf dem Grab bei den Großvätern"; *iqo natesavit kartveli, mšobelta da pəptajtgan didebuli*, Leben des Iowane und des Eptwime 15,34 "er war der Herkunft nach Georgier, von seinen Eltern und Großvätern her adlig" u. a.

Das mingr. und las. *pəp-* scheint die Entsprechung des georg. Stammes *pəp-* zu sein. Die Gleichheit der Vokale beruht auf dem symbolischen Charakter des Stammes (Klimow 1964, S. 152).

Der Vergleich der Stämme georg. *pəp-a*, mingr. *pəp-u* (< **pəp-ul-*) und las. *pəp-ul-* gestattet es, die Suffixe georg. *-a*, mingr. *-u* (< **-ul*) und las. *-ul* abzutrennen.

Den georg. und mingr. Stamm verband Tscharaia 1918, S. 289 und S. 619 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 14-15. Die georg.-san. Grundform **pəpal-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 152.

***p̄ayw-**georg. *p̄ayv-*(*p̄ayv-i* "dicker Bauch")mingr. *p̄uyu, p̄uxu* "Buckel"Sulchan-Saba Orbeliani erklärt *p̄ayw-i* als "dicken Bauch".

Der georg. Form *p̄ayw-* scheint mingr. *p̄uyu* (< **p̄oyu*) zu entsprechen. Zum Übergang *o* > *u* unter der Einwirkung von *u* s. Gudawa 1960, S. 119-120. *p̄uxu* entstand aus *p̄uyu*.

Das georgische und mingrelische Wortgut stellte Klimow 1985 b, S. 172 zusammen. Er rekonstruierte für die chronologische Ebene der georg.-san. Grundsprache die Form **p̄ayw-*.

***p̄ent-**georg. *p̄ent-*(*p̄ent-av-s* "er klopft, er lockert auf", *p̄ent-v-a* "klopfen, auflockern")mingr. *p̄int-*(*p̄int-u-a* "klopfen, auflockern")las. *p̄int-* "klopfen, auflockern"swan. *p̄ēnt-*(*li-p̄ēnt-e* "klopfen, auflockern")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *p̄enta* "Baumwolle locker klopfen", während *p̄entela* als "Klopfwerk" erklärt ist.

Dem georg. *p̄ent-* entspricht im Mingrelischen *p̄int-*, im Lasischen *p̄int-* (zur positionsbedingten Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* : las. *i* s. Melikishvili 1975, S. 122-128) und im Swanischen *p̄ēnt-*.

Das Material aller vier Kartwelsprachen wurde von G. A. Klimow zusammengestellt.

***p̄er-**georg. *p̄er-i* "Schaum"las. *p̄až-*(*zoγa-p̄až-i* "Bimsstein, wörtl.: Meeresschaum", *kva-p̄až-i* "Verbindung von Meeresschaum und Stein")swan. *p̄er* "Schaum von Tieren"

Dieses Wort begegnet schon in der altgeorg. Sprache: *romelman p̄erad aγmoapkwreven tavisā twisā sircxwilsa*, Brief des Judas 1,13 "die ihre eigene Schande zu Schaum aufwerfen"; *p̄eruli sdioda p̄irsa*, A-1105 195 r "Schaum floß ihm aus dem Mund"; *p̄eroin da iγrčenn k̄bīlta*, Marc. 9,18 "er schäumt und knirscht mit den Zähnen"; *sulman uketurman ... daaḱwetis da p̄eroin*, Luc. 9,39 "der böse Geist reißt ihn, und er schäumt" u. a.

Im Lasischen ist die Entsprechung des georg. *p̄er-* in dem Kompositum

zoγa-paž-i "Bimsstein, Meeresschaum" erhalten geblieben (zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. ž s. Marr 1909 a, S. 3-4).

Swan. *per* ist die genaue Entsprechung der georg. Wurzel *per*-.

Das georg. und das swan. Wurzelmorphem verglich M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 299) miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 152, der auch die Grundform **per*- rekonstruierte.

***per-**

georg. **per*-

(*pe-pel-i*, *pe-pel-a* "Schmetterling")

swan. *per*-, *pär*-, *pr*-

(*per-n-i* "er fliegt", *li-per* "fliegen", *ne-pr* "Vogel" (laschch.), *pär-p-old*, *pär-pän-d* "Schmetterling")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch gibt es die Formen *pepel-iḱ-i* "Nachtschmetterling", *pepl-v-a* "Begatten der Vögel".

Der Stamm **pepel*- läßt sich für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruieren. Er ist durch Reduplikation der Wurzel **per*- entstanden: **per-per* > **per-pel* > *pe-pel*; swan. *pär-p-old* < **pär-pr-old*.

Von der Wurzel *per*- werden im Swanischen Verbalformen wie *per-n-i*, *li-per* usw. abgeleitet.

Das georg. *pepela* und swan. *pär-p-old*/*pär-pän-d* wurden von Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 296) zusammengestellt. Das andere swan. Material brachte Klimow 1964, S. 152-153 bei. Klimow rekonstruierte auch die Grundformen **per*- und **per-per*-.

***pir-**

georg. *pir*-

(*pir-i* "Mund, Gesicht, Rand", *mo-pir-v-a* "schärfen")

mingr. *pir*-, *piž*-

(*piž-i* "Mund, Gesicht, Rand", *pir-u-a* "schärfen", *piž-al-a* "Versprechen, Bedingung")

las. *piž-i* "Mund, Gesicht, Rand"

swan. *pil* "Lippe, Ufer"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *nametavisagan gulisa piri xitqwis*, Matth. 12,34 (Chanmeti) "wem das Herz übervoll ist, dem spricht der Mund"; *daibane piri šeni*, Matth. 6,17 (Chanmeti) "wasche dein Gesicht"; *tavadi iḡo pirit ḱerzo mis navisa*, Marc. 4,38 "er selbst war am Rande des Schiffes" u. a.

Dem georg. *pir*- entsprechen regelmäßig mingr. *piž*-/*pir*-, las. *piž*- und swan. *pil*.

Die Existenz von *l* als Entsprechung des georg. *r* in der swan. Sprache

muß durch den Labiallaut *p* bedingt sein (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 14). Im Laschchischen *bil* < **pil* (Klimow 1964, S. 153).

Die Wurzeln georg. *pir-* und mingr.-las. *piž-* wurden von Rosen 1845, S. 30 miteinander verglichen. Das swan. und georg. Wortgut verknüpfte Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 295) miteinander. Georg. *pir-v-a* und mingr. *pir-u-a* verband Klimow 1964, S. 154 miteinander. Auf gemeinkartwel. Niveau rekonstruierte Klimow die Nominalwurzel **pir-* und auf georg.-san. Niveau die Verbalwurzel **pir-* (Klimow 1964, S. 153-154).

**pox-*

georg. *pox-*

(*pox-v-a* "einfetten", *pox-il-i* "fett", *pox-ier-i* "fett, fruchtbar", *si-pox-e* "Fett")

swan. *pox-*

(*pox-il* "Schweinefett")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegbar: *poxda qrmasa mas vidre ganqenebadmde zuzujsa*, 1. Buch der Könige 1,23 (Oschki) "sie nährte das Kind, bis es der Brust entwöhnt war"; *zroxani matni poxil arian*, Psalter 143,14 "ihre Kühe sind fett"; *ipqra tavi šeni ... uprojsya poxierta zeda čamadta*, A-1105 281 r "enthalte dich vor allem fetter Speisen" u. a.

Der georg. Wurzel *pox-* scheint im Swanischen *pox-* zu entsprechen. Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 34 zusammengestellt.

**pruṣ-*

georg. *pruṣ-un-i* "mit den Lippen einen Laut von sich geben"

mingr. *purṣ-in-i*, *burṣ-in-i* "mit den Lippen einen Laut formen, furzen"

Mingr. *purṣ-* < **pruṣ-* entspricht der georg. Form *pruṣ-*. Im Mingrelischen hat offenbar eine Metathese stattgefunden. Die Variante *burṣ-* ist durch dissimilatorisches Stimmhaftwerden aus *purṣ-* entstanden.

Das georg. und mingr. Material wurde von Qipschidse 1914, S. 299 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 154 rekonstruierte die Grundform **pruṣ₁in-*.

**pu-*

georg. *p-*

(*a-p-ob-s* "er spaltet", *gan-p-eb-a* "spalten, zertrennen, zerschlagen, zerreißen")

swan. *pu-*

(*nā-pu* "Stück")

Dieses Wortgut ist schon im Altgeorgischen anzutreffen: *ara ganvaṗot ege*, Joh. 19,24 C "wir wollen den nicht zertrennen"; *ganipō aeri da meqseulad*

munve šeirčqwa, Weisheit Salomos 5,12 (Oschki) "die Luft teilte sich und fuhr sofort wieder da zusammen"; *člakī misi ara ganpebul ars*, 3. Buch Mose 11,4 (Oschki) "sein Huf ist nicht gespalten" u. a.

Wie aus dem Vergleich mit der swan. Wurzel *pu* ersichtlich ist, hat das georg. Wurzelmorphem das Element *w nach dem labialen *p* verloren: *p*- < *pw- < *pu- (Klimow 1964, S. 154).

Das Material wurde von Klimow 1964, S. 154 zusammengestellt, der auch die Wurzel *pu- rekonstruierte.

ž

*žyr-

georg. *žyr-*

(*žyr-ob-a* "verwelken", *žyr-eb-a* "es verwelkt", *da-m-žyr-al-i* "verwelkt")

mingr. *žyir-, žyər-*

(*žyir-ap-a/žyər-ap-a* "verwelken", *v-o-žyir-u-an-k* "ich lasse welken", *da-v-o-žyir-e* "ich ließ welken")

Der georg. Form *žyr-* entspricht mingr. *žyir-/žyər-*.

Das Material wurde von Klimow 1964, S. 137 zusammengestellt, von dem auch die Rekonstruktion einer georg.-san. Grundform *(m)žyr_o stammt.

r

*r-

georg. *r-*

(*v-a-r* "ich bin", *a-r-s* "er ist")

mingr. *r-*

(*v-o-r-e-k* "ich bin", *v-o-r-d-i* "ich war", *r-e* "er ist", *r-in-a/r-in-i* "sein", *ma-r-enž-i* "seiend", *o-r-enž-i* "künftig")

las. *r-*

(*b-o-r-e* "ich bin", *r-e-n* "er ist")

swan. *r-*

(*xw-a-r-i* "ich bin", *a-r-i* "er ist", *m-i-r-i* "ich habe", *x-o-r-i* "er hat", *i-r-d-i* "es wird sein", *x-a-r-a* "er hat gehabt" u. a.

Diese Wurzel ist in den altgeorg. Schriften belegt: *tkwen tana var*, Matth.

28,20 (Chanmeti) "ich bin bei euch"; *ḡaci codvili vari*, Luc. 5,8 (Chanmeti) "ich bin ein sündiger Mensch"; *češmaritad zej ḡmrtisaj xari*, Matth. 14,33 (Chanmeti) "du bist wirklich Gottes Sohn"; *ese ars zej čemi saḡwareli*, Matth. 17,5 (Chanmeti) "dies ist mein geliebter Sohn" u. a.

Das georg. und mingr. Material vereinte Zagareli 1880, S. 51. Das übrige Material stellte Tschikobawa 1938, S. 307 dazu. Klimow 1964, S. 154 rekonstruierte die Grundform *r-.

*r-

georg. r-

(*mo-r-ev-a* "überwältigen, bezwingen", *v-e-r-ev-i* "ich überwältigte ihn", *mo-v-e-r-i-e* "ich überwältigte ihn")

mingr. r-

(*v-o-r-u-u-k/v-o-r-o-u-k* "ich überwältigte ihn", *mo-r-u-u-i* "gewaltsam")

Der georg. Wurzel r- entspricht im Mingrelischen r-.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 344 und 1980 a, S. 180 zusammengestellt.

*r-

georg. r-

(*gan-r-om-a* "sich retten, am Leben bleiben", *gan-r-in-eb-a* "retten", *gan-e-r-a* "er rettete sich, er blieb am Leben")

mingr. r-

(*v-o-r-in-u-an-k* "ich schütze, berge, rette", *də-v-o-r-in-e* "ich schützte, rettete")

Das Verb tritt in den altgeorg. Texten auf: *aramca ganera ḡoveli qorcieli*, Matth. 24,22 "kein Lebewesen konnte am Leben bleiben"; *ver zal-mic ganrinebad mtad ḡerzo*, 1. Buch Mose 19,19 "ich kann mich nicht zum Berg retten"; *ganirine tavi šeni*, Marc. 15,30 C "rette dich" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel r- ist mingr. r-. Dem georg. Stamm r-in- entspricht der mingr. Stamm r-in-.

Das Material vereinte Tscharaia 1918, S. 76.

*-ra

georg. -ra "Suffix in Pflanzennamen"

(*ḡanḡ-ra* "Ligusterstrauch", *zig-ra* "Weißbuchenart")

swan. -ra "Suffix in Pflanzennamen"

(*čip-ra* "Buche", *zess-ra* "Linde", *heb-ra* "Kirschbaum", *cxum-ra* "Weißbuche")

Dem georg. Suffix -ra, das in einigen Pflanzennamen auftritt, entspricht im Swanischen -ra.

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Fähnrich 1980 b, S. 73 zusammengestellt.

***rab-**

georg. *rab-o* "Grube, vertiefter Ort"

mingr. *rob-o* "Schlucht"

las. *rub-a*, *o-rub-a* "Schlucht"

Im imer. Dialekt der georg. Sprache wird *rabo* in der Bedeutung "Grube, vertiefter Ort" gebraucht (Ghlonti 1975, S. 58).

Die mingr. Entsprechung des georg. *rab-o* ist *rob-o*. Las. *rub-* < **rob-*.

Das Material wurde von G. A. Klimow zusammengestellt.

***ratx/rtx-**

altgeorg. *ratx-*, *rtx-*

(*gan-i-ratx* "strecke aus", *gan-i-rtx-a* "er streckte aus", *gan-rtx-m-a* "ausstrecken", *gan-rtx-m-ul-i* "ausgestreckt")

mingr. *tx-*

(*xe ki-me-tx-u* "er faßte an, er packte", *xe ki-me-tx-a-s* "er möge anfassen")

las. *ntx-*

(*xe go-ntx-u* "er streckte die Hand aus", *xe me-ntx-u* "er faßte an", *xeepe go-ntx-im-er-i* "mit ausgestreckten Händen")

swan. *rtx-*

(*i-rtx-in/ə-rtx-in* "Spanne")

Dieses Wortgut ist in den altgeorg. Texten nachgewiesen: *ganiratx qeli šeni*, Marc. 3,5 "strecke deine Hand aus", *man ganirtxa qeli*, Marc. 3,5 (Chanmeti) "er streckte die Hand aus"; *qeli ganrtxmuli čemdamo*, Hesekiel 2,9 "die Hand zu mir ausgestreckt" u. a.

Im Altgeorgischen sind von dieser Wurzel außerdem gebildet: *ayrtxma* "erheben, emporheben", *ayrtxmuli* "erhoben, emporgehoben", *gardartxma* "zudecken, bedecken, bespannen", *gardartxmuli* "verbreitet", *dartxma* "sich ausstrecken", *momrtxmeli* "anziehend", *čarmortxma* "ausstrecken, ausdehnen" u. a.

Als Entsprechung der georg. Wurzel *rtx-* (< *ratx-*) liegt im Lasischen *ntx-* vor, das durch Assimilation aus **rtx-* entstanden ist (vgl. georg. *gr3-* : mingr.-las. *gin3-* u. a.; zu dieser Art von Assimilation s. Shghenti 1953, S. 123; vgl. Tschikobawa 1938, S. 283; Klimow 1964, S. 156).

Mingr. *tx-* < **rtx-* entspricht der georg. Wurzel gleichfalls regelmäßig. Für das Mingrelische ist der Komplex *rtx* im Anlaut nicht charakteristisch (Gudawa/Gamqrelidse 1981, S. 207).

Mingr. *tx-* (< **rtx-*) und *tx-* (< **mtxw-*) sowie las. *ntx-* (< **rtx-*) und *ntx-*

(< **mtxw*-) sind homonyme Wurzeln, was eine unrichtige Zusammenstellung der Reflexe dieser Verbformen mit georg. *ratx-/rtx-* und georg. *mtxw-ev-/mtxw-iv-* zur Folge hatte (vgl. Tschikobawa 1938, S. 283).

Swan. *rtx-* ist die Entsprechung der georg. Wurzel *rtx-*. Das anlautende *i* des Wortes *i-rtx-in* "Spanne" ist ein prothetischer Vokal.

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellte Tschikobawa 1938, S. 283-284 zusammen. Das swan. Wort verband Klimow 1964, S. 156 mit dieser Lexik. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow die Wurzel **rtx-*, für die georg.-san. Grundsprache den Stamm **rtx-m-*.

**ratq̇-/rtq̇-*

georg. *ratq̇-*, *rtq̇-*

(*še-i-ratq̇* "gürte dich", *sa-rtq̇-el-i* "Gürtel")

mingr. *rtq̇-*

(*v-i-rtq̇-an-k* "ich gürte mich", *o-rtq̇-ap-u* "Gürtel", *caši ortq̇apu* "Regenbogen", *mo-rtq̇-ap-il-i* "umgürtet")

las. *tḱ-*

(*go-tḱ-u* "gürten", *go-tḱ-u-n* "er ist umgürtet")

swan. *rtq̇-*

(*lā-rtq̇* "Gürtel", *dec-e-lā-rtq̇* "Regenbogen")

Das Formengut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *sartq̇eli šeirātq̇ da mmsaxure*, Luc. 17,8 "gürte dich und diene mir"; *აγიო მწვარი erti, moirtq̇a*, Joh. 13,4 "er nahm ein Stück Stoff und umgürtete sich" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *rtq̇-* (< *ratq̇-*) ist mingr. *rtq̇-*.

Die las. Form *tḱ-* ist aus **rtq̇-* entstanden, wobei **r* ausfiel und der Komplex **tq̇* in *tḱ* überging (zu dieser Erscheinung im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17).

Swan. *rtq̇-* entspricht der georg. Wurzel *rtq̇-* (< *ratq̇-*) gleichfalls regelmäßig.

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellte Tschikobawa 1938, S. 323 zusammen. Das georg. und swan. Material verknüpfte Wardrop 1911, S. 595 miteinander. Klimow 1964, S. 157 rekonstruierte die Grundform **rtq̇-*.

**racx-*

georg. *racx-*

(*aγ-racx-av-s* "er zählt", *aγ-racx-v-a* "zählen", *aγ-racx-ul-i/aγ-racx-il-i* "gezählt")

mingr. *rocx-*

(*v-ko-rocx-an-k* "ich zähle", *do-v-ko-rocx-i* "ich zählte", *ko-rocx-il-i* "gezählt")

las. *rocx-*, *recx-*

(*b-ko-rocx-up* "ich zähle", *do-b-ko-rocx-i* "ich zählte", *p-ko-recx-i* (atin.) "ich zählte", *o-ko-rocx-u* "zählen")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen vertreten: *romeli-igi racxda mat*, Jesaja 33,18 (Jerusalem) "der sie zählte"; *tkwa arad racxaj*, A-1105 354 r "er sagte, sie sollten sie nicht beachten"; *ertbamad ahracxavs*, Ath.-11 147 v "er zählt es zusammen"; *tkwenni tavisia tmanica qovelni ayracxil arian*, Matth. 10,30 C "alle Haare eures Kopfes sind gezählt" u. a.

Der georg. Wurzel *racx-* entspricht genau mingr. und las. *rocx-*. Der Bestandteil *ko-* in dem Stamm *ko-rocx-* gehört nicht zur Wurzel (Tschikobawa 1938, S. 297; Klimow 1964, S. 155).

Mit der Wurzel *racx-* ist das Wort *ricxv-i* "Zahl" verknüpft. Unklar ist hier das Verhältnis der Vokale.

Das georg. und las. Material wurde von Marr 1908, S. 2 zusammengestellt. Tschikobawa 1938, S. 297 ermittelte das mingr. Äquivalent. Die Grundform **racx-* wurde von Klimow 1964, S. 155 rekonstruiert.

***rac₁-**

georg. *rec-*

(*da-rec-v-a* "ausbreiten, decken", *sa-rec-el-i* "Bett")

mingr. *rč-*

(*v-o-rč-an-k* "ich mache das Bett", *də-v-o-rč-i* "ich breitete aus", *rč-ap-a* "(Bett) machen", *no-rč-al-i* "Bett")

las. *rč-*

(*g-j-u-rč-i* "breite ihm aus", *do-rč-u* "sie machte das Bett zurecht", *d-i-rč-e-n* "es wird aufgedeckt, gemacht (Bett)", *o-ko-rč-on-i* "aufzudeckend, auszubreitend")

swan. *raš-*, *rš-*

(*i-rš-i* "er breitet für sich aus", *a-rš-i* "er breitet aus, er deckt", *x-o-raš-ər-e* "er breitet ihm (den Filzmantel) aus", *li-rš-i* "ausbreiten, decken", *lə-raš-w* "ausgebreitet")

Dieses Wortgut begegnet in der altgeorg. Sprache: *darecenit igini gzata zeda matta*, Judith 14,5 (Oschki) "breitet sie auf den Wegen aus"; *q̄rmani igi čem tana arian sarecelsa zeda*, Luc. 11,7 "die Kinder sind bei mir im Bett"; *gardaq̄aren sarecelni ege šenni*, Apostelgeschichte 9,34 "wirf dein Bett fort" u. a.

Georg. *rec-* muß aus **rac-* entstanden sein, wie der Vergleich mit dem Swanischen ergibt.

Mingr. und las. *rč-* entsprechen der georg. Wurzel *rc-* (< **rac₁-*) exakt.

Swan. *raš-* (< **rač-*) ist die genaue Entsprechung der Wurzel **rac*₁-. Die swan. Variante *rš-* geht auf *raš-* zurück.

Das Material des Georgischen und des Lasischen verglich Marr 1911-1914 (1911, Nr. 4), S. 219 miteinander. Marr brachte auch das mingr. und swan. Material bei (Marr 1914, S. 37). Klimow 1964, S. 159 rekonstruierte die Grundform **rc*₁-.

*rg-

georg. *rg-*

(*e-rg-eb-i-s* "es taugt zu etw., es ist ihm nützlich", *rg-eb-a* "taugen, nützlich sein")

mingr. *rg-*

(*i-b-rg-ək* "ich taue etw.", *v-o-rg-u-u-k* "ich taue dazu")

las. *rg-*

(*m-o-rg-u-n* "es ist mir angemessen", *o-rg-u* "angemessen sein")

swan. *rg-*

(*li-rg-i-e* "nützlich sein, passen")

Das Wortmaterial ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *aras argebs*, Matth. 27,24 "er richtet nichts aus"; *aras irgebt*, Joh. 12,19 "ihr richtet nichts aus"; *ara gergo šen eklesiaj šeni*, Schuschaniki VIII,21 "deine Kirche hat dir nichts genützt" u. a.

Mingr. und las. *rg-* entsprechen dem georg. *rg-* regelmäßig. Im Swanischen ist die entsprechende Wurzel *rg-* (vgl. Deeters 1957, S. 389).

Die georg. und mingr. Form verband Qipschidse 1914, S. 304 miteinander. Klimow 1964, S. 81 fand die zugehörige las. Entsprechung, Fähnrich 1987, S. 34 die swan. Entsprechung.

*rg-

georg. *rg-*

(*rg-v-a* "setzen, pflanzen", *ne-rg-i* "Setzling")

mingr. *rg-*

(*kə-da-rg-u* "er pflanzte", *o-rg-u-an-s* "er setzt, pflanzt", *rg-u-ap-a* "setzen, pflanzen", *na-rg-i* "gepflanzt", *no-rg-i* "Setzling")

las. *rg-*

(*o-rg-ap-u* "setzen, pflanzen", *do-b-o-rg-i* "ich pflanzte", *ko-do-rg-u* "er pflanzte", *do-rg-am-s* "er wird pflanzen")

Lexik, die mit dieser Verbalwurzel gebildet ist, ist in der altgeorgischen Sprache mit zahlreichen Beispielen belegbar: *qoveli nergi*, *romeli ara daxnerga mamaman čemman zecataman*, *ziriturt aγixpxwres*, Matth. 15,13 (Chanmeti) "jeder Setzling, den nicht mein himmlischer Vater gepflanzt hat, wird mit der Wurzel ausgerissen werden"; *verzi erti damoekida rkita nergsa sabeksa*, 1.

Buch Mose 22,13 (Oschki) "ein Widder hing mit den Hörnern in einem Strauch" u. a.

Die Entsprechung von georg. *rg-* ist mingr. und las. *rg-*. Im Swanischen scheint die entsprechende Wurzel zu fehlen (vgl. Klimow 1964, S. 118).

Das georg. und mingr. Material verglich Topuria 1926, S. 203 miteinander. Das las. Äquivalent stellte Tschikobawa 1938, S. 308 dazu. Klimow 1964, S. 118, S. 146 und S. 147 rekonstruierte die gemeinkartwel. Wurzel **lag-/lg-* sowie die georg.-san. Formen **na-rg-* und **ne-rg-*.

**regw-*

georg. *regv-*

(*regv-av-s* "er zerschlägt, zerstört, vernichtet", *regv-a* "zerschlagen, zerstören", *sa-regw-av-i* "Falle")

mingr. *ragv-*, *rag-*

(*ragv-in-i/ragv-ap-a* "schlagen, stoßen, fallen, umstürzen", *v-o-rag-u-an-k* "ich stürze etw. um", *kəḏə-v-o-ragv-e* "ich stürzte es um", *kəḏə-v-a-ragv-i* "ich fiel hin", *ragv-i* "Falle")

las. *rag-i* "Falle zum Vogelfang"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *saregwavi* folgendermaßen: "Es ist eine Falle, die vom großen Raubtier bis zur Maus in verschiedener Art auf den Kopf fällt". *saregwavi* ist ein Partizip von *regv-av-s*.

Das Toponym *o-ragv-et-i* (Kreis Choni) ist ein Sanismus (s. Tschikobawa 1974, S. 74). Ebenso sind Sanismen das gur. *ragv-i* "Falle" und das Toponym *o-ragv-e* (Dorfname im Kreis Lantschuti, s. Rogawa 1960 b, S. 179).

Das georg. und mingr. Material ist bei Schmidt 1962, S. 129 zusammengestellt. Tschikobawa 1974, S. 74 verglich georg. *saregwavi* und mingr. *ragvi* miteinander. Das las. Wort stellte F. Neisser dazu.

**rek-*

georg. *rek-*

(*h-rek-s* "er schlägt, läutet", *rek-a/rek-eb-a* "schlagen, läuten", *sa-rek-el-i* "Glocke")

las. *raḱ-*

(*o-raḱ-al-u* "läuten", *o-raḱ-al-on-i* "Glocke")

swan. *reḱ-*, *rk-*

(*li-rḱ-ən-i* "läuten", *xw-a-rḱ-ən-e* "ich läute", *ad-reḱ-aw-e* "er läutete")

Diese Lexik begegnet im Altgeorgischen: *hreked mas da etḡwied*, Marc. 14,65 C (vgl. *iḱḡes ... qwirtita cemaḏ misa da etḡodes* DE) "sie schlugen ihn und sprachen zu ihm"; *vhrekēt ḱarsa senaḱisa misisasa*, Leimonarion 44,21 "wir klopfen an die Tür seiner Zelle"; *szali agrznobs sizesa reḱasa ḱarisasa*, Hohelied 5,2 (Oschki) "die Braut fühlt, daß der Bräutigam an die Tür

klopft"; *dahreka dekanozman sarekelsa, rajta zmani šemokʷben*, Leimonarion 6,5 "der Dekan läutete die Glocke, damit sich die Brüder versammelten" u. a.

Der georg. Wurzel *rek-* entspricht im Lasischen *rak-*, das in abgeleiteten Formen erhalten geblieben ist. Regelmäßig ist die Entsprechung der Wurzeln georg. *rek-* und swan. *rek-*.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Klimow 1964, S. 155 miteinander verglichen; s. auch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 77 (Anmerkung). Klimow 1964, S. 155 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **rek-*.

***rek-**

georg. *rek-*

(*rek-v-a* "(Vieh) treiben", *ga-rek-av-s* "er wird wegtreiben", *ga-rek-a* "er trieb weg")

swan. *rek-, rk-*

(*ad-rek-l-e* "er trieb weg", *li-rk-al-i* "(Vieh) treiben", *ä-rk-äl-i* "er treibt (Vieh)")

Das Wort ist in den altgeorg. Texten nicht belegbar. Aber bereits in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *reka* aufgeführt.

Die georg. Wurzel *rek-* entspricht exakt dem swan. *rek-/rk-*.

Das Material wurde von G. Deeters zusammengestellt (s. Schmidt 1962, S. 129).

***reṭ-**

georg. *reṭ-*

(*reṭ-i* "Dummkopf", *reṭ-ian-i* "dumm", *da-reṭ-ian-eb-a* "schwindlig werden")

mingr. *rint-*

(*rint-u* "Dummkopf, Ziege")

Der georg. Wurzel *reṭ-* entspricht mingr. *rint-* (die Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* ist positionsbedingt, s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Die Materialzusammenstellung und die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **reṭ(u)-* wurden von G. A. Klimow vorgenommen.

***rekʷ-**

georg. *rkʷ-*

(*da-rkʷ-m-a* "bedecken", *sa-rkʷ-el-i* "Deckel")

swan. *rekʷ-, rkʷ-*

(*i-rkʷ-i* "er kleidet sich", *i-rekʷ-i* (lentech.) "id.", *le-rekʷ* "Kleidung", *ž'an-rekʷ-e* "er bekleidete, er zog an", *xw-ä-rkʷ-i* "ich bekleide")

In der altgeorg. Literatursprache ist dieses Wortgut reich belegt: *moiɣo dedakacman ertman sarkweli da daarkwa ormosa mas*, 2. Buch der Könige 17,19 (Oschki) "eine Frau nahm den Deckel und deckte ihn über die Grube"; *aɣiqada gwirgwini igi, romeli twit edga da daarkwa mas tavsas*, A-1105 153 r "er nahm die Krone ab, die er selbst trug, und setzte sie ihm auf den Kopf"; *ara čmida iqos ... qovelis čurčeli urkmeli*, 4. Buch Mose 19,15 (Bakars Bibel) "nicht rein soll alles unbedeckte Geschirr sein" (vgl. *ze-ɣebuli* Gelati).

Im "Recken im Pantherfell" wird das Wort *sa-rk-m-el-i* < **sa-rkw-m-el-i* in der Bedeutung "Kopftuch" gebraucht.

Der georg. Wurzel *rkw-* entspricht im Swanischen regelmäßig die Form *rekw-/rkw-* (der Vergleich dieser Formen macht deutlich, daß georg. *rkw-* aus **rekw-* entstanden ist).

Im Mingrelischen und Lasischen scheint die entsprechende Wurzel zu fehlen (vgl. Tschikobawa 1938, S. 177).

Das georg. und swan. Sprachmaterial wurde von M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 298) miteinander verglichen. Klimow 1964, S. 158 rekonstruierte als Ausgangsformen **rkw-* und **rkw-am-*.

***rekw-/rkw-**

georg. *rkw-/rku-*

(*v-a-rkw* "ich sagte ihm", *h-rkw-a* "er sagte ihm", *h-rkw-i-an* "er heißt", *rkw-m-a* "sagen, sprechen")

swan. *rek-, rākw-*

(*rākw* "er sagte", *rwēk-ar* "ich sagte", *rēk-a* "sprich")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen vertreten: *man mrkwa me*, Joh. 1,33 (Chanmeti) "er sprach zu mir"; *šexaxo mas iesu da xrkwa*, Matth. 8,3 "Jesus berührte ihn und sprach zu ihm"; *mrkwas me*, Matth. 7,21 "er wird mir sagen"; *romelsa xerkwa tadeoz*, Matth. 10,3 "der Tadeos hieß" u. a.

Der georg. Wurzel *rkw-* entspricht swan. *rek-/rākw-*. Swan. *rākw-* ist aus **rēkw-* entstanden (Topuria 1931, S. 255).

Der Vergleich mit der swan. Form verdeutlicht, daß georg. *rkw-* < **rekw-* entstanden ist.

Das Material wurde von Topuria 1931, S. 255 zusammengestellt.

***reɣw-/rɣw-**

georg. *rɣu-, rɣv-*

(*da-rɣv-ev-a* "durcheinanderbringen, zerstören, schütten, streuen", *m-rɣv-i-e* "trübe", *rɣu-n-a* "Hochwasserflut")

mingr. *rɣv-, ɣv-*

(*v-o-rɣv-an-k* "ich bringe durcheinander, ich streue", *rɣv-ap-a/ɣv-ap-a* "streuen, niederfallen", *rɣv-ap-il-i* "aufgeschoben", *o-rɣv-ap-al-i* "hinein-

zuwerfend")

swan. *reɣw-*, *riɣw-*, *rɣw-*

(*rüɣw-e* "ich bringe durcheinander, ich werfe nieder, zerstöre", *riɣw-e* "er bringt durcheinander", *reɣw-n-i* "es gerät durcheinander", *me-rɣw-e* "durcheinander")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *igini ašēnebdnen da me varywevde*, Maleachi 1, 4 (Oschki) "sie sollen bauen, und ich werde zerstören"; *txzavn mas da arɣwevn*, A-1105 116 r "er flicht es und zerreißt es"; *ɕwimaj rɣunisaj iḡos*, Hesekiel 13,13 (Oschki) "Regen und Hochwasserflut wird kommen"; *davarywio ḡedeli misi*, Jesaja 5,5 (Oschki) "ich werde seine Mauer niederreißen"; *daryweulobaj ese šinaganisa senisagan ars*, Balawariani 23,13 "dieser Verfall kommt von der inneren Krankheit her"; *romeli aswmides moḡwassa twissa aɣtkwepulsa mrywiesa*, Habakuk 2,15 (Oschki) "der seinem Freund trübes (Wasser) zu trinken gibt"; *aɣamrywevd ḡḡalta perqita šenita*, Hesekiel 32,2 "du rührtest das Wasser mit deinen Füßen auf" u. a.

Der georg. Wurzel *rɣw-* (< **reɣw-*) entspricht das mingr. *rɣv-*. Die Variante *ɣv-* entstand durch Ausfall des anlautenden *r*.

Im Lasischen scheint eine Entsprechung zu fehlen (vgl. Klimow 1964, S. 136).

Swan. *reɣw-/rɣw-* entspricht der georg. Wurzel *rɣw-* (< **reɣw-*) regelmäßig.

Das kartwel. Material verknüpfte Topuria 1940 b, S. 44 und Topuria 1947, S. 44 miteinander. Klimow 1964, S. 136 und S. 158 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **m-rɣw-i-e* und für die gemeinkartwel. Grundsprache **rɣw-*.

**reḡ-*

mingr. *ra'-*

(*b-ra'-ən-k* "ich treibe", *go-b-ra'-i* "ich trieb", *me-ra'-u-a* "wegtreiben", *mo-ra'-u-a* "hertreiben", *ma-ra'-al-i* "Viehtreiber")

swan. *reḡ-*

(*li-reḡ* "(Vieh) treiben")

Mingr. *ra'-* und swan. *reḡ-* entsprechen sich regelmäßig. Im Lasischen und Georgischen ist keine regelmäßige Entsprechung dieses Wurzelmorphems belegbar (vgl. Tscharaia 1895, XII, S. 109; Rogawa 1946, S. 4; Klimow 1964, S. 155).

Das Material des Mingrelischen und Swanischen verband Rogawa 1946, S. 4 miteinander; s. auch Klimow 1964, S. 155. Die gemeinkartwel. Grundform **reḡ-* wurde von Klimow 1964, S. 155 rekonstruiert.

***reġ-/rġ-**georg. *rġ-*

(*rġ-ev-a* "schwanken, schütteln", *a-rġ-ev-s* "er schüttelt, er läßt schwanken", *še-a-rġ-i-a* "er schüttelte, ließ schwanken", *še-i-rġ-a* "er geriet ins Wanken, Schwanken")

swan. *reġ-*, *rġ-*

(*li-rġ-ən-i* "schütteln", *ad-rġ-n-e* "er schüttelte, ließ schwanken", *la-i-reġ* "er fiel um, er stürzte um")

Dieses Verb ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *irġevin lerċami ċqalsa šina*, 3. Buch der Könige 14,15 (Oschki) "das Schilf schaukelt im Wasser"; *qovelni borcwni irġeodes*, Jeremia 4,24 (Jerusalem) "alle Hügel schwankten"; *aka da iki mimovirġevit*, A-1105 371 v "wir schwanken hin und her" u. a.

Die swan. Entsprechung der georg. Wurzel *rġ-* (< **reġ-*) ist *reġ-/rġ-/rġ-*.

Die mingr. Form *rġ-eb-a* "schwanken, schütteln" muß aus dem Georgischen entlehnt sein (Schmidt 1962, S. 130).

Das georg. und swan. Sprachmaterial wurde von G. Deeters zusammengestellt (s. Schmidt 1962, S. 130).

***rec₁x-/rc₁x-**georg. *recx-*, *rcx-*

(*gan-recx-a* "er wusch", *rcx-id-a* "er wusch", *m-rcx-el-i* "Wäscherin", *sa-rcx-el-i* "Wäsche")

mingr. *rčx-*

(*v-rčx-un-k* "ich wasche", *v-rčx-i* "ich wusch", *rčx-u-al-a* "waschen", *o-rčx-al-i* "Wäsche", *o-rčx-iš-i* "Besen zum Reinigen des Kwewri")

las. *čx-*

(*p-čx-um* "ich wasche", *do-p-čx-i* "ich wusch", *o-čx-u* "waschen")

swan. *rčx-*, *rāčx-*

(*li-rčx-ən-e* "im Wasser spülen", *lā-j-rāčx-n-e* "er spülte im Wasser")

Dieses Wortgut ist schon im Altgeorgischen gebräuchlich: *rcxides mat cremlita*, A-1105 97 r "sie wuschen sie mit Tränen"; *ganxrcxides (igini) badeta*, Luc. 5,2 (Chanmeti) "sie wuschen die Netze"; *vitarc mrcxelman raj šeçuris samoseli*, Kacisa agebulebisatwis 170,4 "wie die Wäscherin das Gewand auswirgt"; *dedaj misi çasrul iġo sakmed sarcxelsa*, A-1105 172 r "seine Mutter war fortgegangen, um zu waschen"; *amit ganspetaġnebis uprojs qovlisa sarcxelisa*, Mamata şavłani 281,18 "damit wird es reiner als jede Wäsche" u. a.

Dem georg. *rcx-*, das eine reduzierte Variante von *recx-* darstellt, steht im Mingrelischen das regelmäßig entsprechende *rčx-* gegenüber. Las. *čx-* ist durch Ausfall von **r* aus **rčx-* entstanden (vgl. georg. *rtv-* : las. *tv-/t-*). In den westgeorg. Dialekten begegnet das Wort *orčxuši* "Besen zum Kwewrirei-

nigen", das ein Sanismus ist. Das swan. Wurzelmorphem *rčx-* entspricht der georg. Wurzel *rcx-* regelmäßig.

Das georg. und das las. Sprachmaterial ist bei Marr 1910, S. 212 zusammengefaßt, das georg. und das mingr. Material vereinte Qipschidse 1914, S. 312. Das swan. Äquivalent wurde von Klimow 1964, S. 159 dazugestellt, s. auch Matschawariani 1965, S. 32. Klimow 1964, S. 159 und S. 169 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **rc₁x-* und für die chronologische Ebene der georg.-san. Spracheinheit die Ausgangsform **(s)a-rc₁x-el-*.

***reč-**

georg. *reč-*

(*i-reč-i* "Falle")

mingr.-las. **rančək-*, **renčək-*

(georg. *i-rančək-a*, *i-renčək-a* "Falle")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *ireči* folgendermaßen: "ireči ist (eine Falle) aus Holz und Stricken gefertigt, um das Wild mit den Beinen oben einzuhängen".

In dem Stamm *ireč-* ist das *i-* ein präfixalisches Element, s. Danelia 1984, S. 77. Die westgeorg. Dialekte haben die mingr. oder las. Entsprechungen dieses Stammes entlehnt: gur. *i-renčək-a*, imer. *i-rančək-a*.

rančək- entspricht der georg. Wurzel *reč-* regelmäßig. Das *n* der san. Form ist sekundär vor *č* entwickelt (zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1953, S. 92-98). Gur. *renčək-* < **rančək-*, wobei eine Umlautung im Mingrelischen oder Lasischen selbst nicht auszuschließen ist. Zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170.

Das Wortgut verknüpfte Danelia 1984, S. 77-78 miteinander. Er betrachtet kolch. *račək-/rečək-* als Entsprechung der georg. Verbalwurzel *rcq̇-* (< **rečq̇-*).

***rex-**

georg. *rex-*

(*rex-v-a* "schlagen, pochen")

las. *rax-*

(*o-rax-un-u* "zittern, poltern", *a-rax-un-s* "es zittert ihm")

Im imer. Dialekt der georg. Sprache begegnet die Form *rexva*, deren Wurzel *rex-* regelmäßig das las. *rax-* entspricht. A. Tandilawa zufolge bedeutet las. *o-rax-un-e* "Zittern, Poltern".

Das Material wurde von S. Sardshweladse zusammengestellt.

***rt-**georg. *rt-*

(mo-rt-o [sakme, qvirili] "er machte, er begann", mo-v-rt-av [sakmes] "ich werde machen, beginnen" [gur.])

mingr. *rt-*

(v-o-rt-ək "ich mache, tue", o-rt-u "er macht, tut", o-rt-u-d-u "er machte")

Im gur. Dialekt der georg. Sprache ist die Wurzel *rt-* in der Bedeutung "machen, tun" belegbar. Das mingr. Äquivalent der georg. Wurzel ist *rt-*.

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 20 miteinander vereint.

***rtw-**georg. *rtw-*, *rt-*

(garda-rtw-m-a "bedecken, überdecken", sa-rt-ul-i "Dach", mo-m-rt-m-el-i "Dachdecker")

mingr. *rtv-*, *rt-*

(b-rt-un-k "ich bedecke", ge-b-rtv-i "ich bedeckte, ich schloß zu", v-i-rt-un-k "ich schließe mich ein, ich bedecke mich", gi-b-rtv-i "ich deckte mich zu", ge-m-o-rt-u "ich trage (eine Mütze)", rtv-il-i "bedeckt", o-rtu-al-i "zu bedeckend", o-rtv-al-i "Dach")

las. *rtv-*, *rt-*, *tu-*, *tv-*

(o-rtv-al-i/o-rt-i "Dach", mo-tu-n "er bedeckt, er ist zugedeckt", gi-t-u "er setzte (die Mütze) auf", tiš-go-tv-al-u "Kopftuch", mo-b-tu-m "ich decke zu, bedecke", mo-tv-er-i "geschlossenes Gefäß", mo-tv-al-u "Dach, Zuflucht")

Dieses Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *daurton mas zeda samoseli zoceuli*, 4. Buch Mose 4,8 (Gelati) "sie sollen ein kostbares Tuch darauflegen"; *cecxlsa zeda daurtvides šešasa*, A-92 165 r "sie legten Holz auf das Feuer"; *esret aγišenen da dairtwen qoveli igi tazari*, 2. Buch Esra 6,4 (Oschki) "so möge der ganze Tempel erbaut und gedeckt werden"; *arasada verte šekrebasa mas matsa*, Sin. Polykephalion 240,6 "niemals habe ich an ihrer Versammlung teilgenommen"; *aç vinaj hrtavs γwarzli*, Matth. 13,27 "woher ist jetzt das Unkraut dazugekommen"; *sartulsa čemsa kweše šemoxwed*, Matth. 8,8 "du bist unter mein Dach gekommen" u. a.

Von dieser Wurzel sind auch die Formen georg. *zeda dartva* "hinzufügen", *tanašertva* "vereinigen", *tanašertuli* "vereinigt", *šertva* "einschalten, vereinigen", *šartva* "vereinigen", *gardartwma* "bedecken", *gardartuli* "Obergeschoß, Dach, überdeckt" gebildet.

Der georg. Wurzel *rtv-* entspricht mingr. *rtv-*, *rt-*, *rtu-* (mit *r*-Ausfall entstehen die Varianten *tu-/tv-*). Las. *tu-/tv-/t-* entspricht ebenso regelmäßig dem georg. *rtv-*. Der *r*-Anlaut ist im Lasischen meist geschwunden.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Marr 1910, S. 19 miteinander verbunden; s. auch Tscharaia 1918, S. 628. Das las. Äquivalent stellte Klimow 1964, S. 156 dazu. Eine andere Zusammenstellung ist bei Tschikobawa 1938, S. 279-280 belegt. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 156 und S. 169 die Grundformen **rtw-* und **(s)a-rtw-el-*.

***rkw-**

georg. *rkv-*

(*rkv-ev-a* "deutlich machen, klären, reinigen (Getreide)", *da-rkv-eul-i* "ausgelesen, gereinigt")

swan. *rk-*

(*li-rk-an-e* "reinigen, putzen, polieren")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch heißt es: "rkveva wie Auslesen; wir sagen es ... zum Auslesen des Weizens".

Die Entsprechung des georg. *rkv-* (< **rkw-*) ist swan. *rk-* (< **rkw-*).

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 34 miteinander verglichen.

***rum-**

georg. *rum-*

(*m-rum-e* "dunkel")

mingr. *rum-*

(*rum-e* "Finsternis", *o-rum-e* "Gefängnis", *rum-u-a* "dunkeln")

Das Wort ist im Altgeorgischen bezeugt: *mrumed momxeda me mzeman*, Sin. Polykephalion 226,37 "finster blickte mich die Sonne an"; *zamtari qopad ars, ražams caj mrumlovīs da čitel ars*, Ekwsta djetaj 82,14 "schlechtes Wetter wird sein, wenn der Himmel finster und rot ist" u. a.

Das georg. Wort *m-rum-e* "finster" scheint seiner Entstehung nach ein Partizip zu sein (vgl. *m-čar-e* "bitter", *m-žav-e* "sauer", *m-laš-e* "laugenartig" u. a.). Dem georg. *rum-* entspricht regelmäßig das mingr. *rum-* (vgl. Gudawa 1979, S. 84).

Das georg. und mingr. Material verband Qipschidse 1914, S. 310 miteinander. Klimow 1964, S. 157 rekonstruierte die georg.-san. Ausgangsform **rum-*.

***rč-**

georg. *rč-*

(*v-e-rč-i* "ich gehorche ihm", *mo-rč-il-i* "gefügig, fügsam", *u-rč-i* "ungehorsam")

mingr. *rčk-*

(*v-i-rčk-il-u-an-k* "ich höre", *v-a-rčk-il-e-k* "ich höre ihm zu", *ma-rčk-il-e*

"Hörer")

Diese Lexik wird in der altgeorg. Sprache verwendet: *erti igi ūeiq̄waris anu ertsā xerčīn*, Matth. 6,24 (Chanmeti) "er wird den einen lieben oder dem einen gehorchen"; *erčdes sibznesa q̄uri ūeni*, Sprüche Salomos 2,2 (Oschki) "dein Ohr möge der Weisheit gehorchen"; *romelnime erčdes siq̄wata mat da romelnime ara erčdes*, Apostelgeschichte 28,24 "manche gehorchten ihren Worten, und manche gehorchten ihnen nicht".

Als Entsprechung der georg. Wurzel *rč-* liegt im Mingrelischen die Form *rčk-* vor.

Im Lasischen und Swanischen scheint eine entsprechende Wurzel zu fehlen.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Qipschidse 1914, S. 312 zusammen. Klimow 1964, S. 158 rekonstruierte die Grundform **rč-*.

**rč-*

georg. *rč-*

(*rč-ev-a/rč-eb-a* "schaukeln, schwingen")

mingr. *nč-*

(*o-nč-e* "Wiege", *dixak di-nč-al-u* "die Erde bebte")

las. *nč-*

(*me-nč-u* "berühren", *n-o-nč-u-n* "es berührt ihn", *o-nč-el-i* "Wiege")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *rčeba* als "Schaukeln der Wiege" erklärt.

Mingr. und las. *nč-* sind durch Assimilation aus **rč-* hervorgegangen. Zum Prozeß *r > n* vor Vorderzungenkonsonanthen s. Shghenti 1953, S. 123; vgl. Klimow 1964, S. 159. Die mingr. und las. Wurzel entsprechen der georgischen regelmäßig.

Das georg. und mingr. Material verglich Qipschidse 1914, S. 291 miteinander. Klimow 1964, S. 159 stellte die las. Wurzel dazu und rekonstruierte die georg.-san. Grundform **rč-*.

**rčix-*

georg. *rcx-*

(*me-rcx-al-i* "Schwalbe")

mingr. *rčix-*

(*ma-rčix-ol-i/ma-čirx-ol-i* "Schwalbe", *čirx-ol-ia* "zwitschernd")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *vitarcā mercxali, egre včrtīnevdi*, Jesaja 38,14 (Jerusalem) "wie eine Schwalbe, so zwitscherte ich"; *arcā tu ertman mercxalman moiq̄vanis arej*, A-92 696 "eine Schwalbe bringt keinen Frühling" u. a.

Das Wort *me-rcx-al-i* ist offenbar ein Partizip. Es ist von der Verbalwur-

zel *rčix-/čirx- "zwitschern" gebildet: *me-rčx-al- > me-rčx-al- und bedeutete ursprünglich "Zwitschernde" (Gudawa 1964, S. 144; Klimow 1964, S. 132).

Das mingr. *ma-rčix-ol-* entspricht genau dem Stamm *me-rčx-al- (Gudawa 1964, S. 144).

Die Zusammenstellung des georg. und mingr. Materials wurde von M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 297) vorgenommen. Klimow 1964, S. 132 rekonstruierte die Form *me-rčx-al-, während Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 97-98 die Grundform *me-črx-al- ansetzten.

*rčq̇w-

georg. *rčq̇v-*

(*ne-rčq̇v-i* "Speichel", *ne-rčq̇v-a* "spucken")

mingr. *rčq̇v-*

(*le-rčq̇v-a* "Speichel")

las. *nčkv-, mčkv-*

(*le-nčkv-a/le-mčkv-a* "Speichel", *n-o-nčkv-al-u* "er spuckte ihn an", *n-o-nčkv-al-a-s* "er soll ihn ansucken")

swan. *šq̇w-, šxw-*

(*nä-šq̇w/nä-šxw* "Spucke")

Diese Lexik begegnet bereits im Altgeorgischen: *tanžon igi da xnerčq̇wvi-den mas*, Marc. 10,34 (Chanmeti) "sie werden ihn martern und ansucken"; *hnerčq̇wa kweq̇anasa da šekmna tiqaj*, Joh. 9,6 "er spuckte auf die Erde und machte Lehm"; *vitarcā nerčq̇waj ṗirisaj šeiracxnes*, Jesaja 40,15 (Jerusalem) "wie der Speichel des Mundes gelten sie" u. a.

Der georg. Wurzel *rčq̇v-* entspricht regelmäßig mingr. *rčq̇v-* und las. *nčkv-* < *rčq̇v-. Im Lasischen ging Assimilation vonstatten: *rč > nč (zu diesem Typ der Assimilation im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 123). Die las. Variante *mčkv-* ist aus *nčkv-* entstanden. Las. *čk* geht auf *čq̇ zurück (zu diesem Prozeß s. Tschikobawa 1936, S. 17; Shghenti 1953, S. 60).

Swan. *šq̇w-* < *ršq̇w- < *rčq̇w- ist die Entsprechung des georg. Wurzelmorphems *rčq̇v-* (die Variante *šxw-* ist aus *šq̇w-* entstanden).

Der Vergleich des Stammes *ne-rčq̇v-* mit mingr. *le-rčq̇v-a*, las. *le-nčkv-a/le-mčkv-a* und swan. *nä-šq̇w/nä-šxw* zeigt, daß der *l*-Anlaut im Mingrelischen und Lasischen auf **n* zurückgeht (diese Erscheinung läßt sich im Lasischen leicht erklären, wo *n* - *n* oder *n* - *m* durch Distanzdissimilation die Folge *l* - *m* ergeben).

Den georg. und mingr. Stamm verknüpfte Qipschidse 1914, S. 314 miteinander. Das las., mingr. und georg. Material verglich Topuria 1947, S. 87 miteinander, und später stellte er auch die swan. Form dazu (Topuria 1960, S. 154). Klimow 1964, S. 147 rekonstruierte die Grundform **ne-rčq̇w-*.

***rx-**georg. *rx-*(*rx-ev-a* "schütteln, rütteln, schwanken", *a-rx-ev-s* "er schüttelt, er rüttelt", *še-a-rx-i-a* "er schüttelte, rüttelte", *še-m-rx-ev-i* "rüttelnd")swan. *rx-*(*li-rx-en-i* "schütteln, rütteln", *a-rx-i* "er schüttelt, rüttelt")Die Entsprechung der georg. Wurzel *rx-* ist im Swanischen *rx-*.

Das Material wurde von Topuria 1931, Paragr. 23 miteinander verglichen.

***rǝw-**georg. *rǝv-*(*ma-rǝv-e* "tüchtig", *ga-ma-rǝv-eb-a* "Sieg", *ma-rǝv-en-a* "rechter")mingr. *rǝgu-*, *rǝgv-*(*mo-rǝgv-i* "tüchtig", *go-mo-rǝgu-a* "siegen", *ma-rǝgv-an-i* "rechter", *gamo-rǝgv-il-i* "siegreich")las. *rǝgv-*(*ma-rǝgv-an-i* "rechter")swan. *rsgw-*(*lä-rsgw-an*, *le-rsgw-en* "rechter")

Dieses Wort ist im Altgeorgischen belegt: *xeziebda, vitarmca žamsa maržwesa mixca igi mat*, Marc. 14,11 (Chanmeti) "er suchte, wie er ihn ihnen zu einer günstigen Zeit übergeben konnte"; *uḱwetu twali šeni maržwenej gactunebdes šen*, Matth. 5,29 "wenn dich dein rechtes Auge trügt"; *romeli-igi iḱo mḱeral maržwe šžulsa mas mosessa*, 1. Buch Esra 8,3 "der ein guter Schriftgelehrter im Glauben des Moses war"; *minda moslvaj mun da ver vimaržwe*, Sin.-11 151r "ich wollte herkommen und schaffte es nicht"; *vidodit mas šina maržwl, gina marxl*, Jesaja 30,21 (Oschki) "gehen wir darauf nach rechts oder nach links"; *vlenan ganmaržwebasa gulisa matisa uḱeturisasa*, Jeremia 13,10 (Oschki) "sie gehen, um ihre bösen Absichten zu erfüllen" u. a.

Der georg. Wurzel *rǝv-* entspricht regelmäßig mingr. und las. *rǝgu-/rǝgv-* (< **rǝgw-* nach der von T. Gamqrelidse ermittelten Gesetzmäßigkeit, s. Gamqrelidse 1959, S. 27).

Ebenso regelmäßig entspricht der georg. Wurzel die swan. Form *rsgw-* (s. Gamqrelidse 1959, S. 27; vgl. Marr 1911-1914 (1913, Nr. 9), S. 419).

Das georg. und mingr. Material wurde von Zagareli 1880, S. 58 zusammengestellt, s. auch Tscharaia 1895, XII, S. 112; Marr 1911-1914 (1913, Nr. 9), S. 419. Die las Entsprechung fand Marr, ebenda, S. 419, und Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 298) verband das georg. und swan. Wortgut. Klimow 1964, S. 128 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **maržwen-* und für die georg.-san. Grundsprache die Verbalform **maržw-* und die Partizipialform **maržw-*.

S

*-s

georg. -s "Suffix der 3. Subjektperson"

(*çer-s* "er schreibt", *ar-s* "er ist", *çer-d-e-s* "er möge schreiben", *da-çer-o-s* "er möge schreiben")

mingr. -s "Suffix der 3. Subjektperson"

(*m-'un-s* "ich habe", *r-gor-un-s* "er sucht dich", *m-'un-d-e-s* "ich hätte", *do-çar-a-s* "er möge schreiben")

las. -s "Suffix der 3. Subjektperson"

(*o-gur-am-s* "er lehrt", *žox-on-s* "er heißt", *xorx-um-t-a-s* "er möge sagen", *xačk-a-s* "er möge hacken")

swan. -s "Suffix der 3. Subjektperson"

(*a-mār-ēd-s* "er möge zubereiten", *ṭix-ēd-s* "er möge umdrehen", *i-rčāl-d-e-s* "er möge weinen", *x-a-č-on-e-s* "er möge sich freuen", *ž'-an-sq-a-s* "er möge machen", *čom-n-a-s* "er möge tun", *ot-kuš-a-s* "er möge zerbrechen", *an-qəd-a-s* "er möge bringen")

Dieses Suffix ist in der altgeorg. Sprache vorhanden: *ara ars močapej xupros mozywrisa twisisa*, Matth. 10,24 (Chanmeti) "der Schüler ist nicht über seinem Meister"; *ukwetu ešmaḳi ešmaḳta ganasxams*, Matth. 12,26 (Chanmeti) "wenn ein Teufel Teufel austreibt"; *ara ori siri ertis dangis ganxiḳidis*, Matth. 10,29 (Chanmeti) "werden nicht zwei Sperlinge für einen Pfifferling verkauft"; *xitanžos priad*, Luc. 12,47 (Chanmeti) "er wird sehr leiden"; *romelman daaprḳolos erti mcireta amatgani čemda momart morčmunetaj*, Matth. 18,6 (Chanmeti) "wer einem von diesen Kleinen, die an mich glauben, Schwierigkeiten bereiten sollte"; *usasḳidlod mogiγebies*, Matth. 10,8 (Chanmeti) "umsonst habt ihr es empfangen" u. a.

Dem georg. Suffix -s entspricht im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen -s. Im Mingrelischen gibt es auch die Variante -c (Qipschidse 1914, S. 056), die in der Position nach Sonoren vorkommt.

Das mingr. und las. Formans hat Rosen 1847, S. 412 verknüpft. Das Material des Georgischen und Lasischen verglich Bopp 1846, S. 300-301 miteinander. Das gesamte kartwel. Material hat Deeters 1930, S. 44-46 untersucht. Klimow 1964, S. 160 setzte als gemeinkartwel. Grundform *-s an.

*-s

georg. -s "Dativsuffix"

(*saxl-s* "dem Haus", *kalak-s* "der Stadt")

mingr. -s, -c "Dativsuffix"

(*ko-s* "dem Mann", *cira-s* "dem Mädchen", *gur-s* "dem Herzen", *osur-c* "der Ehefrau", *žan-c* "der Zeit")

las. -s "Dativsuffix"

(*koč-i-s* "dem Mann", *bere-s* "dem Burschen", *puž-i-s* "der Kuh", *γor-mot-i-s* "dem Gott")

swan. -s "Dativsuffix"

(*txwim-s* "dem Kopf", *mu-s* "dem Vater", *di-s* "der Mutter", *miž-s* "der Sonne", *māräl-s* "den Männern")

Das Suffix ist in den altgeorg. Schriftdenkmälern belegt: *moxuṣoda ersa mas*, Matth. 15,10 (Chanmeti) "er rief die Leute her"; *xrkwa mas*, Matth. 16,17 (Chanmeti) "er sprach zu ihm"; *raj sargebel xeṓs ḳacsa*, Matth. 16,26 "wie vorteilhaft wäre es für den Menschen"; *mariams daxemarxnes siṭṭwani ese da daxedva gulsa twissa*, Luc. 2,19 (Chanmeti) "Maria bewahrte diese Worte und betrachtete sie in ihrem Herzen" u. a.

Dem georg. Suffix -s entspricht im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen regelmäßig -s. Das mingr. Allomorph -c ist positionell bedingt (Qip-schidse 1914, S. 24; Klimow 1962, S. 70).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Rosen 1847, S. 409 und S. 420 zusammen, s. auch Bopp 1846, S. 267. Klimow 1964, S. 160 rekonstruierte die Grundform *-s.

*sa-

georg. *sa-* "Stamm eines Interrogativpronomens"

(*sa-da* "wo", *ara-sa-da* "niemals", *sa-da-j* "woher stammend", *sa-me* "irgendwo", *sa-na-mde* "bis wohin")

mingr. *so-* "Stamm eines Interrogativpronomens"

(*so* "wo", *so-ša* "wohin", *so-ki-ša/so-ša-xə* "bis wohin", *so-le* "wohin, woher", *so-di* "irgendwo", *so-n-i* "woher stammend")

las. *so-* "Stamm eines Interrogativpronomens"

(*so* "wo", *so-ti* "irgendwo", *so-n-txan-i* "irgendwohin", *so-le* "woher", *so-ša* "wohin", *so-n-ur-i/so-n-i* "woher stammend")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *sada mparavta datxarian*, Matth. 6,19 "wo die Diebe graben"; *sadaca arian sapaseni tkwenni*, Matth. 6,21 (Chanmeti) "wo eure Schätze sind"; *arasada šexwidet sasupevelsa catasa*, Matth. 5,20 (Chanmeti) "ihr werdet niemals in das Himmelreich eingehen"; *sadajt moige satnoebaj ese*, A-1105 28r "woher hast du diese Barmherzigkeit empfangen"; *sadani xart*, ebenda 235v "woher stammt ihr" u. a.

Der georg. Wurzel *sa-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *so-*.

Das georg. und mingr. Material stellte Brosset 1849, S. 74 zusammen. Das las. Äquivalent führte Klimow 1964, S. 161 hinzu, von dem auch die

Rekonstruktion der Grundform *sa- als Basis für Interrogativpronomina stammt (ebenda).

***sal-**

georg. *sal-i* "steil, hoch"

mingr. *sol-i* "steil, hoch"

Der georg. Wurzel *sal-* entspricht die mingr. Form *sol-* regelmäßig.

Die Zusammenstellung ist bei Fähnrich 1982a, S. 36 fixiert.

***sam-**

georg. *sam-*

(*sam-i* "drei", *sam-me-oc-i* "sechzig", *sam-šabat-i* "Dienstag")

mingr. *sum-*

(*sum-i* "drei", *vit-o-sum-i* "dreizehn", *ma-sum-a* "dritter", *sum-en-eč-i* "sechzig")

las. *sum-*

(*sum-i* "drei", *vit-do-sum-i/vit-o-sum-i* "dreizehn", *sum-en-eč-i* "sechzig", *ma-sum-a* "dritter")

swan. *sam-*, *sem-*, *sm-*

(*sem-i* "drei", *sam-w* "drei (Dativ)", *me-sm-e* "dritter")

Diese Lexik ist in der altgeorgischen Sprache fixiert: *sam dʒe da sam ɣame*, Matth. 12,40 "drei Tage und drei Nächte"; *žer-iqo gansqidad nelsacxe-beli ese samasis drahkanis*, Marc. 14,5 C "es war angebracht, diese Salbe für dreihundert Drahkan zu verkaufen"; *miscemda naqopsa ... sameocsa*, Matth. 13,8 "er gab ihm sechzigfache Frucht"; *vidre sameocdaatšwidgzis*, Matth. 18,22 (Chanmeti) "bis siebenmal siebzig" u. a.

Dem georg. *sam-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *sum-* < **som-* (Übergang von **o* zu *u* in der Nachbarschaft von *m*).

Swan. *sam-*, das in der Dativform erhalten geblieben ist, entspricht genau der georg. Wurzel *sam-*. Die Variante *sem-* ist aus *sam-* in den Positionen entstanden, wo eine Umlautung vorgenommen wurde (Nominativ, Genitiv), und verbreitete sich dann auf die anderen Positionen (vgl. Marr 1914, S. 37).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Rosen 1845, S. 11 miteinander vereint. Die Rekonstruktion der Grundform **sam-* geht auf Klimow 1964, S. 161 zurück.

***sar-**

georg. *sar-*, *sr-*

(*i-sar-i* "Pfeil", *sr-ev-a* "werfen, schießen")

mingr. *sind-*, *sənd-*

(*i-sənd-i* "Spieß, Speer", *i-sind-i* "Reiterkampfspiel")

las. *siž-*

(*i-siž-i* "Pfeil")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *isar mčqlvel ars enaj mati*, Jeremia 9,8 (Jerusalem) "ihre Zunge ist ein verwundender Pfeil"; *ara evnos moisartagan mbrzolta*, Sin.-11 396r "ihm wird nichts Böses durch die Pfeilschützen widerfahren" u. a.

Der georg. Wurzel *sar-* entspricht mingr. *sind-/sənd-* (< *sind-*) und im Lasischen *siž-*. Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4. Mingr. *sind-* ist durch dissimilatorische Desaffrizierung aus **siž-* entstanden (s. Rogawa 1947, S. 352-353). Vor dem mingr. *d* entwickelte sich sekundäres *n* (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten s. Shghenti 1953, S. 92-98). Einer Erklärung bedarf der Vokalismus der mingr. und las. Form.

Das Material verknüpfte Topuria 1947, S. 456 miteinander. Klimow 1964, S. 102 und S. 177 rekonstruierte die georg.-san. Grundformen **isar-* und **sar-*.

***sax-**

georg. *sax-*

(*sax-v-a* "darstellen, befruchten, zeugen, einpflanzen")

swan. *sāx-*, *sx-*

(*li-sx-en-i* "befruchten, zeugen, machen, tun, schaffen, bilden", *a-sx-en-i* "er macht", *an-sāx* "er machte")

Diese Lexik ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *mecnierebita mocalebi-sajta gamosaxa igi*, Weisheit Salomos 13,13 "mit dem Wissen der Freizeit tat er das"; *maqwali gamoisaxvis saxed qorcta sakmeta*, A-1105 26v "der Brombeerstrauch bringt ein Bild wirklicher Angelegenheiten zum Ausdruck" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *sax-* scheint swan. *sāx-/sx-* zu sein. Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 34 zusammengestellt.

***sel-**

georg. *sel-i* "Flachs, Lein"

mingr. *su*, *psu* "Flachs, Lein"

las. *sul-*

(*o-sul-u* "Hanf zerfasern für ein Seil", *sul-er-i* "zum Seildrehen aufbereiteter Hanf")

Die altgeorg. Texte weisen dieses Wort aus: *šeimosi mydelman man samoseli selisaj*, 3. Buch Mose 6,3 (Mzcheta) "der Priester soll ein leinenes Gewand anziehen"; *iqos vitarca nazezi selisaj*, Jesaja 1,31 (Jerusalem) "er wird sein wie ein Stück Leinen"; *sakme dedisa misisaj iqo selisa ksoaj*, Sin.-6

84r "die Beschäftigung seiner Mutter war das Leinweben"; *anu matq̄lierta šina, anu seliarta*, 3. Buch Mose 13,52 (Gelati) "ob im wollenen oder im leinenen (Stoff)" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *sel-* entspricht regelmäßig mingr. *su-*. Im Mingrelischen **sel-* > **sal-* > **saw-* (zum Übergang von **l* zu **w* am absoluten Wortende s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26), darauf vollzog sich unter der Einwirkung des **w* der Prozeß **saw-* > **sow-* > **suw-*, und nach dem Schwund des unsilbischen *w* ergab sich die Form *su* (vgl. georg. *tel-* : mingr. *tu* "Ferkel" < **tuw-* < **tow-* < **taw-*, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 91-92). In der mingr. Variante *psu* ist der Anlaut sekundär entwickelt (s. Klimow 1964, S. 162).

Die Variante *su* existierte offenbar auch im Lasischen. Das davon abgeleitete Verbalsubstantiv *o-sul-u* und das Partizip *sul-er-i* weisen im Auslaut *l* auf. Dieses *l* ist wahrscheinlich auf Kontamination mit der Variante **sal-* zurückzuführen.

Das georg. und mingr. Formengut stellte Marr zusammen (s. Klimow 1964, S. 162). Das las. Material führte Rogawa 1962, S. 99 hinzu. Klimow 1964, S. 162 rekonstruierte die Grundform **sel-*.

***sem-/sm-**

georg. *sem-*, *sm-*

(*še-e-sem-i-n* "er soll hören", *sm-en-a* "hören", *v-i-sm-en* "ich höre", *v-i-sm-in-e* "ich hörte", *sm-en-il-i* "gehört", *m-e-sm-i-s* "ich verstehe, ich höre", *m-e-sm-a* "ich hörte", *m-a-sm-ie-s* "ich habe gehört")

mingr. *sim-*, *səm-*

(*m-a-sim-a* "ich höre", *mə-m-a-sim-e* "ich hörte", *sim-a/səm-a* "hören", *kid-na-sim-in-u* "er ließ hören, gab zu verstehen")

las. *sim-*

(*o-sim-in-u* "hören", *v-i-sim-in-up* "ich höre", *v-i-sim-in-i* "ich hörte", *ko-n-u-sim-in-u* "er hörte ihm zu")

swan. *səm-*, *sim-*, *sm-*

(*m-e-sm-i* "ich höre", *lə-m-səm-ōl-in* "er soll gehört haben", *la-x-sim-n-e* "er hörte")

Formen, die von dieser Wurzel abgeleitet sind, begegnen in der altgeorg. Sprache: *vitare-ge xisment*, Luc. 8,18 (Chanmeti) "wie ihr hört"; *uḳwetu isminos šeni*, Matth. 18,15 (Chanmeti) "wenn er auf dich hört"; *q̄ruvta xesmis*, Matth. 11,15 (Chanmeti) "die Tauben hören"; *xesma raj ese iesus*, Matth. 8,10 (Chanmeti) "als Jesus dies hörte"; *gasmies, rametu tkwmul ars*, Matth. 5,21 (Chanmeti) "ihr habt gehört, daß gesagt ist"; *eri daxesxmōda mas sme-nad*, Luc. 5,1 (Chanmeti) "die Leute drängten zu ihm, um zu hören"; *rajta šexasminon igi*, Marc. 3,2 "damit sie ihn anschwärzen könnten".

Das mingr. und las. *sim-* ist die Entsprechung der georg. Wurzel *sm-* (*i* scheint anaptyktischer Natur zu sein). Der im Mingrelischen und Lasischen vertretene Stamm *sim-in-* entspricht dem georg. Stamm *sm-in-*.

Der georg. Wurzel *sm-* und dem Stamm *sm-in-* entsprechen regelmäßig die swan. Wurzel *sm-* und der swan. Stamm *sm-in-*.

Das georg. und mingr. Material verband Qipschidse 1914, S. 318 miteinander. Auf das las. Äquivalent wies Tschikobawa 1938, S. 314 hin. Er wies darauf hin, daß die Wurzel *sem-/sim-* für das Georgische und Sanische (Lasische und Mingrelische) gemeinsam ist und die Verengung *e > i* auf sanischem Niveau vonstatten gegangen sei (ebenda). Das swan. Äquivalent ermittelte Marr 1912a, S. 32, obwohl er die swan. Formen als aus dem Georgischen entlehnt betrachtete. Klimow 1964, S. 164-165 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundformen **sm-* und **sm-in-*.

***ser-**

georg. *ser-i* "Abendbrot"

mingr. *sar-*, *ser-*

(*o-sar-e* "Hemd", *ser-i* "Nacht")

las. *ser-i* "Nacht"

Das Wort begegnet in den altgeorg. Texten: *odes hq̄opde sadilsa, gina sersa*, Luc. 14,12 "wenn du ein Mittagessen oder Abendbrot machen wirst"; *moxada man serad*, A-1105 111v "er rief zum Abendessen"; *mza miq̄av, rajta visero*, Luc. 17,8 DE "bereite es mir zu, damit ich Abendbrot essen kann" u. a. In einigen Kontexten scheint das Lexem *ser-* die Bedeutung "Nacht" zu besitzen: *serit vidre ciskramde*, Sin.-11 240v "die Nacht bis zum Morgenrot" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *ser-* ist in dem mingr. Wort *o-sar-e* "Hemd" (etymolog.: "Nachthemd", vgl. gur. *sa-γam-ur-i* "Nachthemd") enthalten.

Mingr. und las. *ser-* sind durch Umlautung aus **sar-* entstanden (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Das mingr. und las. Wortgut hat Rosen 1845, S. 33 in Bezug gebracht. Das georg. Äquivalent verknüpfen Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 132, 164 und 165 mit diesem Material.

***sw-**

georg. *sv-*

(*u-sv-am-s* "er streicht darüber, er schmiert darüber", *ça-u-sv-a* "er strich darüber")

mingr. *sv-*, *s-*

(*v-u-sv-an-k* "ich streiche darüber", *ku-s-u* "er strich darüber", *s-um-al-a* "darüberstreichen")

las. *sv-*, *s-*

(*ke-me-v-i-sv-i* "ich strich mir darüber", *do-m-i-s-u* "er strich mir darüber", *n-u-sv-i* "streiche darüber", *o-s-um-u* "darüberstreichen", *v-i-s-um-e-r* "ich streiche mir darüber")

Diese Lexik begegnet im Altgeorgischen: *uswemdit mas zeda marilsa*, Sin.-11 167r "ihr stricht Salz darauf"; *lomni igi kudita uswmidēs pirta cmidata*, Sin.-11 221v "die Löwen strichen mit dem Schwanz über die Gesichter der Heiligen"; *arca tu ertisa asojša gamoswman saxeloan-ḡvis mčignobari*, A-92 696 "nicht nur das Schreiben eines Buchstabens macht den Schriftgelehrten berühmt".

Der georg. Wurzel *sv-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *sv-/s-* (*sv-* > *s-* vor dem Vokal *u*).

Das Material der Kartwelsprachen vereinte Tschikobawa 1938, S. 311. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 163 die Grundformen **sw-* und **sw-am-/sw-m-*.

***sw-**

georg. *sw-*

(*sw-m-a* "haben", *m-e-sw-a* "ich hatte, ich besaß", *e-sw-a* "er hatte")

swan. *sw-*

(*xw-ä-sw* "ich war", *x-ä-sw* "du warst", *l-ä-sw* "er war", *xw-e-sw* "ich möge sein")

Verbformen dieser Art sind im Altgeorgischen gebräuchlich: *eswa mas zej*, 1. Buch d. Könige 9,2 (Oschki) "er hatte einen Sohn"; *nu mepej ara geswa šen*, Micha 4,9 (Oschki) "hattest du etwa keinen König"; *ara eswa mas švili*, Luc. 1,7 "er hatte kein Kind"; *umžobes ars ara swmaj colisaj*, Matth. 19,10 C "es ist besser, keine Frau zu haben"; *saullisa swmul iqo xarčaj erti*, 2. Buch d. Könige 3,7 (Oschki) "Saul hatte ein Kebsweib" u. a.

Der georg. Verbalwurzel *sw-* entspricht regelmäßig swan. *sw-*.

Das Material verband Gigineischwili 1981c, S. 75 miteinander.

***sw-**

georg. *sv-*, *s-*

(*aγ-s-ob-a* "hineinspießen", *aγ-e-sv-i-s* "es spießte gewöhnlich hinein", *še-s-ob-a* "hineinspießen", *da-s-ob-a* "hineinspießen", *da-a-s-o* "er spießte hinein", *da-e-sv-eb-i-s* "es spießt hinein", *da-s-ob-il-i* "eingespießt")

mingr. *sv-*, *s-*

(*s-um-al-a* "einspießen", *v-u-sv-a* "ich möge einspießen")

swan. *sw-*

(*li-sw-em* "einspießen", *x-o-sw-em* "er spießt ein")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *mi-tu-eṗrdnes kaci*, *aγesvis qelsa*, 4. Buch d. Könige 18,21 "wenn ein Mensch sich daraufstützt, spießt er sich in die Hand"; *ganapo adgili*, *sada aγsobil iṗo čndej*, Sin.-8 367v "er öffnete die Stelle, wo der Stachel eingespießt war"; *daasobdes otx-otxa manasa*, Ripsimes čameba 177,4 "sie rammten je vier Pfähle ein"; *daasvnes otxni manani kweṗanasa*, ebenda 175,16 "sie rammten vier Pfähle in den Boden".

sv- ist eine der wenigen Wurzeln, die auf der Ebene des Altgeorgischen nach dem Konsonanten ein *v* aufweisen. Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *sv-* ist im Swanischen *sw-*.

Das georg. und swan. Material wurde von Fähnrich 1982a, S. 36 zusammengestellt (vgl. Topuria 1931, Paragr. 41, der swan. *x-o-sw-em* mit der georg. Form *u-sv-am-s* "er streicht ihm darüber" verband). Die mingr. Entsprechung ist bei Fähnrich 1987, S. 34 mit diesem Material verknüpft.

*swe-

georg. *sve* "Flügel"

mingr. *sua*, *psua* "Flügel"

las. *sua*, *psua*, *msua* "Flügel"

Das Wort wird in einigen Dialekten der georg. Sprache verwendet. Der georg. Form *sve* entspricht regelmäßig mingr. und las. *sua*. Das mingr. und las. *psua* ist durch Entwicklung von *p* aus *sua* entstanden. Ebenso ist das *m* in las. *msua* ein Sproßlaut.

Das kartwel. Material wurde von Lomtadse 1945, S. 310 miteinander verglichen. Die georg.-san. Grundform **swe-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 163.

*swer-

georg. *svr-*

(*svr-e/svr-el-i* "Reihe, die der Landarbeiter beim Arbeiten einhält")

mingr. *svar-*

(*gile-svar-un-a(n)* "sie bewegen sich geordnet", *gile-svar-u-a* "in Reih und Glied marschieren")

las. *svar-*

(*p-svar-um* "ich ordne, ich stelle in eine Reihe", *do-p-svar-i* "ich ordnete", *do-svar-er-i* "geordnet (Stein)")

Der georg. Form *svr-* (< **swer-*) scheint im Mingrelischen und Lasischen *svar-* zu entsprechen.

Das mingr. und las. Sprachmaterial verband Tschikobawa 1938, S. 311-312 miteinander. Das georg. Äquivalent stellte Fähnrich 1984, S. 43 dazu.

***stw-**altgeorg. *stw-*(*stw-el-i* "Weinlese", *mo-stw-l-a* "pflücken")las. *stv-*, *st-*(*o-st-u* "abreißen, abrufen", *do-st-u-n* "es wird abgerissen, abgefetzt",*me-st-u* "es riß ab, es zerriß", *ma-stv-a-s* "möge es abreißen")

Dieses Wortgut ist in den altgeorgischen Schriften belegt: *stweli moičios tesvad*, 3. Buch Mose 26,5 (Oschki) "die Weinlese wird bis zum Säen reichen"; *dasrulebul ars stweli*, Jesaja 32,10 (Jerusalem) "die Weinlese ist vorüber" u. a. Von dem Stamm *stw-el-* wird der Verbalstamm *mo-stwl-a* abgeleitet: *ara ekaltagan šeikribian leṙwi*, *arca maq̄waltagan moistwlian q̄urzeni*, Luc. 6,44 "von Dornesträuch pflückt man keine Feigen, und von Brombeergesträuch pflückt man keine Trauben"; *moistwlet naq̄opad cxorebisa*, Hosea 10,12 (Oschki) "pflückt nach der Frucht des Lebens" u. a.

Dem georg. Stamm *stwel-* entspricht im Lasischen regelmäßig *stv-* < **stvu* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89).

Das Material der Kartwelsprachen verglich Tschikobawa 1938, S. 312-313 miteinander; s. auch Sardshweladse 1982, S. 429-430.

***si-**mingr. *si-* "du"las. *si-* "du"swan. *si* "du"

Das mingr. und las. *si-* (in deren Variante *si-n* das *n* sekundär ist, vgl. Klimow 1964, S. 162) und das swan. *si* entsprechen sich regelmäßig. Im Georgischen müßte **si* vorliegen, das durch das Possessivpronomen *šen-* verdrängt wurde (nach Ansicht von Klimow ist der georg. Stamm mit dem Stamm des Possessivpronomens kontaminiert, s. Klimow 1964, S. 162).

Das gesamte Material ist bei Rosen 1847, S. 421 angeführt. Klimow 1964, S. 162 rekonstruierte die Grundform **sen-*.

***sip-**georg. *sp̄-*(*aṙ-sp̄-ol-v-a*/*mo-sp̄-ol-v-a* "ausrotten, vernichten", *mo-sp̄-ob-a* "vernichten")mingr. *sip̄-*, *sp̄-*(*sip̄-u-a* "vernichten", *sp̄-u-al-a* "vernichten", *mo-sp̄-ol-en-s* "er vernichtet")swan. *sip̄-*, *sp̄-*(*li-sp̄-e* "umstürzen, niederwerfen, einreißen", *äd-sp̄-e* "er zerstörte")

Diese Verbwurzel ist in der altgeorgischen Sprache gebräuchlich: *vidre-mdis aγiṣpola qoveli natesavi, mokmedni borotṣani*, 5. Buch Mose 28,63 (Gelati) "bis alle Leute ausgerottet sind, die Böses tun"; *aγvṣpne igini ertgzis*, 4. Buch Mose 16,44 (Gelati) "ich habe sie einmal ausgerottet"; *moispen kweqanit saqsenebeli mati*, Psalter 108,15 "ihr Andenken soll von der Erde getilgt werden"; *cecxlita mogspolo šen*, Sin.-11 29v "mit Feuer werde ich dich vernichten" u. a.

Der georg. Wurzel *sp-* (< **sip-*) entspricht regelmäßig mingr. *sip-/sp-* und swan. *sip-/sp-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 36 und 1984, S. 43 zusammengestellt (vgl. Klimow 1964, S. 261).

*sir-

georg. *sir-*

(*sir-i* "kleiner Vogel", *sir-aklem-i* "Vogel Strauß")

mingr. *sinž-*, *sind-*

(*sinž-i/sind-i* "Ente", *çqar-i-sind-i* "Wildente")

swan. *sir-*

(*mə-sir* "Birkhuhn")

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *mravaltā sirta xumžobēs xart tkwen*, Matth. 10,31 (Chanmeti) "ihr seid besser als viele kleine Vögel"; *ara ori siri erti dangis ganxiqidis*, Matth. 10,29 (Chanmeti) "es werden nicht zwei kleine Vögel für einen Pfifferling verkauft"; *momnadires me, vitarca siri, mṭerta čemta cudad*, Klagelieder Jeremias 3,52 (Oschki) "meine Feinde jagten mich vergeblich wie einen Vogel" u. a.

Der georg. Wurzel *sir-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *sinž-/sind-* und im Swanischen *sir-*. Mingr. *sind-* entstand aus *sinž-*. *çqaršind* "Ente" (niederbal.) ist aus dem Mingrelischen entlehnt (< **çqar-iš-sind*). Aus der Form *sinž-* entstand durch dissimilatorische Desaffrizierung *sind-* (zur dissimilatorischen Desaffrizierung s. Rogawa 1947, S. 352-353). Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellten Klimow 1964, S. 163 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 133-134 zusammen. Das swan. Äquivalent stellte Fähnrich 1985, S. 27 dazu. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 163 die Grundform **sir-* (vgl. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 133-134).

*si₃e-

georg. *si₃e* "Schwiegersohn, Schwager, Bräutigam"

mingr. *sinža* "Schwiegersohn, Schwager"

las. *siža* "Schwiegersohn, Bräutigam"

swan. *čiče* "Schwiegersohn, Schwager"

(*la-čž-a* "Schwiegersöhne")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *romelsa akws szali, sizrej ars*, Joh. 3,29 "wer die Braut hat, ist der Bräutigam"; *vitars qovnida sizrej igi*, Matth. 25,5 "als sich der Bräutigam verspätete"; *esizen mas zmaj misi colsa mas missa zeda*, Matth. 22,24 C "sein Bruder soll dessen Frau heiraten"; *ševad colisa zmisa šenisa da esize mas*, 1. Buch Mose 38,8 "gehe zur Frau deines Bruders hinein und beschlafe sie" u. a.

Dem georg. Stamm *size* (< **si₃e*) entspricht im Lasischen *siža* und im Mingrelischen *sinža* (mit Sproßlaut *n*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98). Die mingr. Variante *sinda* < *sinža* entstand durch dissimilatorische Desaffrizierung (zur dissimilatorischen Desaffrizierung im Mingrelischen s. Rogawa 1947, S. 352-353).

Swan. *čiče* entstand aus **siže* durch Assimilation des Anlauts an die Inlautaffrikate und durch nachfolgende Desaffrizierung des **ž* (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 133; vgl. Schmidt 1962, S. 133).

Das georg. und mingr. Material stellte Brosset 1849, S. 75 zusammen. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 35, das swanische Topuria 1960, S. 153. Eine Grundform **si₃e* rekonstruierten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 134; Klimow 1964, S. 163-164 rekonstruierte die Grundform **si₃e-*.

*skw-

georg. *skv-*, *sk-*

(*sk-ul-i* "zu bindend, Bund, Knoten", *mo-skv-n-a* "verschränken, falten", *na-skv-i* "Knoten")

mingr. *sku-*, *skv-*, *sk-*, *sku-*, *skv-*

(*go-v-skv-i* "ich band", *v-sk-ən-k* "ich binde", *sku-al-a* "binden", *skv-ir-i* "gebunden", *v-u-sku-an-k* "ich binde (die Ochsen an den Karren)", *kə-v-u-skv-e* "ich band an", *skv-ir-i* "angebunden, zusammengebunden", *sku-ap-a* "zusammenbinden, anbinden")

las. *skv-*, *skv-*

(*o-skv-u* "binden, zusammenbinden")

swan. *skw-*

(*le-skv-er* "Strick")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *ganqsen skuli gulisa šenisaj*, Jesaja 58,6 (Oschki) (vgl. *sakrveli*, Bakars Bibel) "löse den Knoten deines Herzens"; *moiskwnian qelni matni*, Mamata şavlanı 139,17 "ihre Arme verschränken sich"; *çwimaman šenman ganhqсна naskwi igi usamartloebisaj*,

ebenda 64,12 "dein Regen hat den Knoten der Ungerechtigkeit gelöst" u. a.

Mingr. und las. *sku-/skv-* entsprechen regelmäßig der georgischen Wurzel *skv-*. Die anderen Varianten des mingr. und las. Wurzelmorphems (*sk-*, *sku-*, *skv-*) gehen auf die Formen *sku-/skv-* zurück.

Im Swanischen ist die Entsprechung dieser Wurzel *skw-* (*le-skw-er* "Strick", vgl. Schmidt 1962, S. 132).

Die georg. und mingr. Wurzel verband Gamqrelidse 1959, S. 71 miteinander. Das las. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 164, der auch die Grundform **skw-* rekonstruierte. Das swan. Äquivalent fügte Sardshweladse 1987, S. 20 hinzu (vgl. Schmidt 1962, S. 132).

***skin-**

georg. *skin-*

(*skin-kil-i* "auf einem Bein hüpfen", *a-skin-kil-a* "id.")

swan. *skin-*, *skn-*

(*skin-a* "springen", *ad-skin-e* "er sprang hinüber", *li-skn-e* "hinüberspringen")

Georg. *a-skin-kil-a* ist offenbar durch Reduplikation der Wurzel *skin-* entstanden. Der georg. Wurzel *skin-* entspricht swan. *skin-* (*skn-* < *skin-*).

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1982a, S. 36 miteinander verbunden.

***slek-/slik-**

georg. *slek-*, *slik-*

(*slek-s* "er leckt", *a-slik-a* "er leckte auf", *slek-a* "lecken, glätten, weich machen", *slak-v-a* "lecken", *a-slek-il-i* "aufgeleckt")

mingr. *sirk-*

(*v-sirk-an-k* "ich lecke", *v-sirk-i* "ich leckte auf", *sirk-u-a* "lecken")

Das Wortmaterial ist in einigen georg. Dialekten (Imerisch, Gurisch) gebräuchlich.

Mingr. *sirk-* stellt die Entsprechung zu der georg. Form *slik-* dar: *sirk-* < **slik-* durch Metathese.

In den anderen Kartwelsprachen konnte kein entsprechendes Material nachgewiesen werden.

Die Zusammenstellung der Formen und die Rekonstruktion der Grundform **slk-* stammen von Klimow 1964, S. 164.

***sr-**

georg. *sr-*

(*v-sr-ial-eb* "ich rutsche", *sr-ial-i* "Rutschen, Gleiten")

mingr. *rs-*

(*v-o-rs-iol-u-an-k* "ich drehe", *v-o-rs-iol-e* "ich drehte", *v-i-rs-iol-u-u-k*

"ich drehe mich", *v-i-rs-iol-i* "ich drehte mich", *rs-iol-i* "Drehen")
 las. *sur-* "(sich) drehen"

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *sr-* ist mingr. *rs-* (< **sr-* durch Metathese). Komplizierter scheint die Frage nach einer Verknüpfung mit der las. Wurzel *sur-* (vgl. Klimow 1964, S. 165).

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der Grundform **sr-* nahm Klimow 1964, S. 165 vor.

**sres-/sris-*

georg. *sres-*, *sris-*

(*v-sres* "ich streiche darüber, ich zerquetsche", *v-sris-e* "ich strich darüber", *sres-a* "darüberstreichen, zerquetschen")

mingr. *sirs-*

(*sirs-u-a* "darüberstreichen, zerquetschen", *eša-sirs-u-a* "darüberstreichen, zerquetschen", *sirs-ol-u-a* "id.", *sirs-un-s* "er zerquetscht", *sirs-il-i* "zerquetscht")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort als "mit Hand und Fingern zerquetschen".

Der georg. Variante *sris-* entspricht genau das mingr. *sirs-* (< **sris-* durch Metathese des *r*).

Die georg. und mingr. Form wurde von Klimow 1964, S. 165 zusammengestellt, der auch die Grundform **srs-* rekonstruierte.

**srsw-*

georg. *srsw-*, *sirsv-*

(altgeorg. *srsw-il-i*, neugeorg. *sirsv-il-i* "Flechte, Grind")

mingr. *surs-*

(*surs-u* "Pickel, Beule")

las. *msurs-*, *msirs-*

(*msurs-u/msirs-u* "Geschwür, Beule")

Dieses Wort ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *siṭqʷaman matman*, *vitarka srswilman*, *sazovari povos*, 2. Brief an Timotheus 2,17 "ihr Wort wird wie eine Flechte eine Weide finden"; *vitarka srswili daṣwelebuli*, *romelman ara miṭyis ḱurnebaj*, Sin.-97 55v "wie eine alte Flechte, die nicht geheilt werden kann" u. a.

Mingr. *surs-u* und las. *msurs-u* (< **surs-u* mit Sproßlaut *m*) entsprechen regelmäßig dem georg. *srsw-il-* (< **srsw-il-*). Zur Entsprechung gemeinkartwel. **r*₆: georg. *r*: mingr.-las. *ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 97. Als Entsprechung des georg. Suffixes *-il* ist im Mingrelischen und Lasischen *-u* vertreten (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 90). Las. *msirsu* < *msursu* durch Übergang von *u* zu *i*.

Die georg. und las. Formen stellte Marr 1910, S. 169 zusammen, das mingr. Wortgut fügte Rogawa 1962, S. 98 hinzu. Klimow 1964, S. 166 rekonstruierte die Grundform **sṛswil-*.

**stw-*

altgeorg. *stw-*

(*stw-il-ob-a* "springen")

las. *stv-, st-, stv-*

(*o-stv-in-u/o-stv-in-u* "rutschen, gleiten", *b-u-st-u-r* "ich rutsche", *b-u-stv-in-i* "ich rutschte aus", *go-m-i-st-u-n* "es gleitet mir aus der Hand", *nena me-m-i-st-u* "das Wort rutschte mir heraus")

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *ganviden da stwilobden, vitarca qboni, gantevebulni sablisagan*, Kurtxevata matwis iaḡobista 100,1 "sie werden hinausgehen und hüpfen wie Kälber, die vom Strick losgelassen wurden."

Im Georgischen ist *stw-* die Wurzel, deren Entsprechung las. *stv-/st-* sein muß. Der Unterschied in den Bedeutungen ist unerheblich.

Das Material vereinte Sardshweladse 1985a, S. 24.

**sur-*

georg. *sur-o* "Efeu"

las. *suṣ-i, msuṣ-i, msiṣ-i, psiṣ-i* "Efeu"

Das Wort taucht in den altgeorg. Schriften nicht auf. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist es aufgeführt.

Die las. Form *suṣ-* zeigt deutlich, daß das auslautende *-o* des georg. Stammes sekundär ist (Klimow 1964, S. 166). Die Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ṣ* ist regelmäßig (Marr 1909a, S. 3-4). In der Form *msuṣ-* ist das *m* im Anlaut sekundär entwickelt. *msiṣ-* < *msuṣ-* ist eine für das Chopische charakteristische Entwicklung. *psiṣ-* < *msiṣ-* durch assimilatorisches Stimmloswerden des Anlauts.

Das georg. und las. Formengut verknüpfte Marr 1909a, S. 3-4 miteinander. Klimow 1964, S. 166 rekonstruierte die Grundform **sur-*.

**sur-*

georg. *sr-*

(*sr-ul-i* "völlig, ganz", *sr-ul-iad* "id.")

swan. *sur-, swr-*

(*sur-u* "übermäßig, sehr, groß, ganz", *swr-il* "groß")

Diese Formen sind in der altgeorg. Sprache belegt: *iḡvenit tkwen srul, vitarca mamaj tkweni zecataj srul ars*, Matth. 5,48 "seid vollkommen, wie euer himmlischer Vater vollkommen ist"; *ganiṣon zwaraki srulad gareše banakiša*,

3. Buch Mose 4,21 "sie sollen die Opfergabe ganz aus dem Lager herausbringen"; *sruliad šeiqwarna igini*, Joh. 13,1 "er schloß sie ganz in sein Herz" u. a.

Als Entsprechung der georg. Wurzel *sr-* (< **sur-*) ist im Swanischen *sur-* vertreten.

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 36 zusammengestellt.

*sx-

georg. *sx-*

(*sx-m-a* "treiben, tragen", *i-sx-am-s* "er treibt, er trägt Frucht", *mo-i-sx-a* "er trägt Frucht, er hat getrieben", *m-sx-m-o-j* "tragend (Früchte)")

swan. *cx-*

(*li-cx-em* "wachsen", *i-cx-em* "er zieht für sich auf, er wächst", *xw-i-cx-em* "ich ziehe mir auf, ich wachse", *na-cx-äm* "gewachsen")

Diese Formen sind aus der altgeorg. Sprache bekannt: *twal gasxen da ara hxedavt*, Marc. 8,18 "ihr habt Augen und seht nicht"; *ḡacsa visme esxnes or ze*, Matth. 21,28 "ein Mann hatte zwei Söhne"; *vitarca zetisxili msxmoj*, Psalter 51,10 "wie ein tragender Ölbaum".

Der georg. Wurzel *sx-* entspricht im Swanischen *cx-* < **sx-* (Topuria 1931, Paragr. 41), vgl. georg. *sxal-* : swan. *icx* "Birne". Zum Bedeutungswandel s. georg. *cen-* (*aγmo-cen-eb-a* "wachsen") : swan. *šän-/šn-* (*li-šn-e* "treiben, tragen", *ma-šän* "Frucht").

Das georg. und swan. Sprachmaterial wurde von Topuria 1931, Paragr. 41 miteinander verglichen.

*sx-

mingr. *sx-*

(*sx-un-u-a/sx-un-ap-a* "auswählen, bevorzugen", *do-sx-un-u* "er wählte aus", *i-sx-un-ū* "er suchte sich aus", *u-sx-un-u* "er bevorzugt", *ma-sx-un-al-i* "Auswählender, Ratgeber")

las. *cx-*, *mcx-*

(*o-cx-un-u* "auswählen", *do-p-cx-un-um-t* "wir werden auswählen", *cx-un-a-s-i-non* "er möge wählen", *cx-un-up-t-u* "er suchte aus", *n-a-mcx-v-e-re-n* "es gefällt ihm")

swan. *cx-*

(*m-i-cx-a* "ich bevorzuge", *x-o-cx-a* "er bevorzugt")

Der mingr. Wurzel *sx-* und der las. Wurzel *cx-* (< **sx-* durch Affrizierung) entspricht im Swanischen offenbar *cx-* (< **sx-*).

Das mingr. und las. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 387 zusammengestellt. Die Verknüpfung mit dem swan. Wortgut erkannte Sardshweladse 1985a, S. 24, vgl. Kobalawa 1958, S. 73 und Kartosia 1979, S. 74.

***sxep-/sxiþ-**georg. *sxep-*, *sxiþ-*(*sxep-av-s* "er beschneidet Äste", *sxiþ-a* "er beschnitt Äste", *sxep-v-a* "Äste beschneiden", *m-sxep-v-el-i* "der die Äste beschneidet")mingr. *sxiþ-* "Äste beschneiden"las. *cxip-* "Äste beschneiden"

Das Verb tritt in den altgeorg. Texten auf: *þoos msxepvel leywsulelisa*, A-92 354 "er wird einen Mann finden, der Maulbeerbäume beschneidet"; *vsxepd leywsulelsa*, Amos 7,14 (Oschki) "ich beschnitt einen Maulbeerbaum" u. a.

Der georg. Form *sxiþ-* entspricht regelmäßig im Mingrelischen *sxiþ-* und im Lasischen *cxip-* (< **sxiþ-*).

Das Material vereinte G. Klimow, der auch die Grundform **sxep-/sxiþ-* rekonstruierte (vgl. Shghenti 1938, S. 202).

***sxwan-**georg. *sxwen-i* "Dachboden"las. *cxon-*, *ncxon-*(o-*cxon-e*/o-*ncxon-e* "Decke eines Raumes")

Dieses Wort ist in der Bibel von Mzcheta enthalten: *ayiqvanna igini sqwenad*, Josua 2,6 "er führte sie hinauf auf den Boden". Die Form *sqwenad* stellt einen Fehler des Abschreibers dar. Es muß *sxwenad* heißen (vgl. *sxweni* "im Dach ein Aufbewahrungsort" bei S.-S. Orbeliani).

Georg. *sxwen-* geht, wie das der Vergleich mit der las. Form *cxon-* zeigt, auf die Form **sxwan-* zurück (zur Umlautung im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 197-199).

Las. *ncxon-* entspricht regelmäßig der Form **sxwan-*. Zur Entsprechung georg. *sx* : las. *cx* vgl. georg. *msxal-* : las. *cxul-* "Birne", georg. *sisxl-* : las. *dicxir-* "Blut" u. a., s. Shghenti 1953, S. 155. Vor *c* ist *n* entwickelt, vgl. georg. *ca* : las. *nca* "Himmel". Aus dem Georgischen entlehnt sind Formen wie las. *ncxen-* "Pferd", *ncom-* "Teig" u. a. (s. Shghenti 1953, S. 95).

Im Mingrelischen ist keine Entsprechung auffindbar (vgl. Klimow 1964, S. 167).

Das mingr. Wort *cxvin-* (> *cxvind-*) "Decke" sowie das swan. *cxwen* scheinen aus dem Georgischen entlehnt zu sein (Schmidt 1962, S. 133).

Marr 1910, S. 215 verband diese Lexik miteinander.

***sxwep-**georg. *sxwep-*(*gamo-sxwep-a* "herausspringen, herausschneiden", *gamo-v-sxwep-i* "ich sprang heraus, ich schnitt mir heraus")

mingr. *sxaṗ-*

(*sxaṗ-av-i/sxaṗ-u-a* "springen, tanzen", *p-sxaṗ-un-k* "ich springe, ich tanze", *b-sxaṗ-i* "ich tanzte", *sxaṗ-un-s* "er springt, er tanzt", *ko-sxaṗ-u* "er sprang hinüber")

Die Form *sxwep-* existiert im pschaw. Dialekt der georg. Sprache: *pəpəlad gadakceuli gamovsxwep mičis zyudesa* "als Schmetterling werde ich die Schwelle der Erde überspringen" (dieses Beispiel ist unter Bezug auf I. Keschikaschwili bei Ghlonti 1974, S. 126 bezeugt).

Der georg. Form *sxwep-* entspricht mingr. *sxaṗ-* (< **sxwəp-* mit Verlust des *v*).

Das Wortgut verband Sardshweladse 1985a, S. 24 miteinander.

**sxwert-*

georg. *sxvert-a* "abreißen, pflücken, abhauen"

mingr. *cxot-, cxont-*

(*p-cxot-ən-k* "ich schlage ab", *cxot-u-a/cxont-u-a* "abschlagen, abhauen", *gila-cxont-il-i* "abgeschlagen")

las. *cxot-, ncxot-*

(*cxot-up-s* "er reißt ab", *o-ncxot-u* "er schlug ab", *ža ka-go-p-cxot-up-t* "wir werden den Baum abschlagen" u. a.)

Dieses Verb wird schon im Altgeorgischen verwendet: *sxwertad tavisā ... ičqes*, Marc. 2,23 C (vgl. *musrvad* DE) "sie begannen die Ähren abzureißen". Das Wort *sxverta* begegnet auch im mochew. Dialekt und bedeutet "Äste abschlagen" (s. Ghlonti 1975, S. 115).

Die Entsprechung des georg. *sxvert-* muß das mingr. *cxot-* und das las. *cxot-/ncxot-* sein. Im Mingrelischen und Lasischen wurde *s* > *c*, zu diesem Prozeß s. Shghenti 1953, S. 156. In der Variante *ncxot-* ist das *n* vor dem *c* sekundär entwickelt, s. Shghenti 1953, S. 95. Eine Entsprechung für den georg. Sonor *r* ist im Mingrelischen und Lasischen nicht zu erkennen. Eine gewisse Schwierigkeit bereitet die Unregelmäßigkeit der Vokalverhältnisse zwischen dem Georgischen einerseits und dem Lasischen und Mingrelischen andererseits.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 167 zusammen und rekonstruierte die georg.-san. Grundform **sxwert-*.

**sxirp-*

georg. *sxirp-*

(*gan-sxirp-v-a* "auf d. Boden ausstrecken, niederschlagen", *gan-sxirp-es* "sie streckten nieder, schlugen nieder")

mingr. *rsxip-*

(*go-rsxip-u-a* "auf d. Boden ausstrecken, niederschlagen, drücken,

pressen", *i-rsxip-un-s* "er drückt, preßt")

swan. *cxep-*, *cxip-*

(*x-a-cxip* "er ist umgeben", *x-e-cxp-i* "er umgibt ihn", *x-e-cxep-i* [len-tech.] "id.")

Das Wortgut ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *ubrzana zelsa zeda gansxirpvaj mati*, H 341 479 "er befahl ihnen, sie an einen Baum zu schlagen"; *gansxirpes žwarsa mas zeda zelisasa*, Mamata şavlanı 180,24 "sie schlugen ihn an ein hölzernes Kreuz".

Der georg. Form *sxirp-* entspricht mingr. *rsxip-* (< **sxirp-* durch Metathese).

Das georg. und mingr. Material verglich Fähnrich 1985, S. 27 miteinander. Das swan. Äquivalent ermittelte Giginischwili 1984, S. 39-40.

*sxl-

georg. *sxl-*

(*sxl-et-a* "rutschen, gleiten", *sxl-it-a* "er rutschte", *mo-sxl-t-a* "er rannte los", *m-sxl-et-ar-i/m-sxl-et-ar-e* "rutschend", *na-sxl-et-i* "gerutscht")

mingr. *sxil-*, *cxil-*, *cxir-*, *sxir-*

(*cxil-at-u-a/cxil-it-u-a* "wegrutschen", *cxir-t-u/sxir-t-u* "er rutscht", *sxil-at-un-s* "er läßt rutschen")

Das Verb ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *çqali bunebit mdinare ars da msxletar simaylisagan*, Ekwsta dyetaj 43,3 "das Wasser ist von Natur fließend und von der Höhe gleitend"; *muqli mrgwal ars da msxletare*, ebenda 132,10 "das Knie ist rund und rutschig".

Der georg. Form *sxlet-* entspricht im Mingrelischen *sxilat-/cxilat-*, dem georg. *sxliṭ-* mingr. *cxiliṭ-* und dem georg. *sxlt-* der mingr. Stamm *sxirt-/cxirt-*. Im Mingrelischen ging der Prozeß *s > c* vonstatten, s. Shghenti 1953, S. 156. In den mingr. Formen *cxilat-*, *cxiliṭ-* und *cxirt-* ist der anaptyktische Vokal *i* vertreten.

Im Lasischen ist keine regelmäßige Entsprechung dieser Wurzel ersichtlich (vgl. Klimow 1964, S. 167).

Zu klären bleibt das Verhältnis zu der swan. Form *cxul-* "eine rasche Bewegung machen, rutschen, gleiten".

Das georg. und mingr. Material verband Kobalawa 1958, S. 70 miteinander, s. auch Klimow 1964, S. 167 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 134 und S. 188. Klimow 1964, S. 167 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Grundform **sxl-et-/sxl-it-/sxl-t-*.

*sxmartl-

georg. *sxmartl-i*, *zymartl-i* "Mispel"

mingr. *cxumuntur-i*, *cxumutur-i*, *ckimuntur-i* "Mispel"

las. *cximuntur-i*, *ckimuntur-i*, *skilimuntur-i* "Mispel"

Dieser Wortstamm ergab in den Kartwelsprachen ungewöhnlich viele Varianten (offenbar ist diese Erscheinung in der Expressivität des Materials begründet). Bemerkenswert ist, daß in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch die Form *zmartli* belegt ist, die entweder eine ursprüngliche Variante ohne velaren Konsonanten darstellt oder als sekundäre Form zu betrachten ist.

Der georg. Form *sxmartl-* (< **sxmartl_o-*) entspricht im Mingrelischen *cxumuntur-* und im Lasischen *cximuntur-*. Im Mingrelischen und im Lasischen wurde **sx* zu *cx*. Über die Reflexe des **l_o* im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 78-83. Zur Entwicklung *r > n* vor Vorderzungkonsonanten s. Shghenti 1953, S. 123. In der ersten Silbe wurde im Mingrelischen *u* und im Lasischen *i* entwickelt. Die übrigen Varianten des Mingrelischen und Lasischen lassen sich offenbar auf *cxumuntur-/cximuntur-* zurückführen. Nach Ansicht von Klimow 1960, S. 25 und 1964, S. 168 ist swan. *žuntu/žuntw/žunt* "Mispel" mit diesen Formen zu verbinden. Doch trotz der Bedeutungsähnlichkeit und einer gewissen Ähnlichkeit der Form stößt die Zusammenstellung auf Schwierigkeiten.

Das georg., mingr. und las. Formengut wurde von Marr 1936, S. 827-828 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 168 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **sxmartl_o-*.

S₁

*-s₁-

georg. -s- "Pronominalstamm"

(*e-s-e* "dies", *e-s-re* "so", *i-s-i* "jenes")

mingr. -š- "Pronominalstamm"

(*a-š-i*, *ta-š-i*, *a-ta-š-i* "so", *e-š-i*, *te-š-i*, *e-te-š-i* "so")

las. -š- "Pronominalstamm"

(*ha-š-o*, *a-š-o* "so", *he-š-o*, *e-š-o* "so")

swan. -š- "Pronominalstamm"

(*e-š-i* "trotzdem")

Von diesem Stamm gebildete Formen treten im Altgeorgischen auf: *qav ese*, Matth. 8,9 (Chanmeti) "tu das"; *eseni raj čarvides*, Matth. 11,7 (Chanmeti) "als diese weggingen"; *esret xiloevdi*, Matth. 6,9 (Chanmeti) "ihr sollt so beten"; *esoden xiqo*, Joh. 21,11 (Chanmeti) "es waren so viele" u. a.

Der georg. Wurzel *s* entspricht regelmäßig mingr., las. und swan. *š*.

Das kartwel. Material verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 226 miteinander.

Klimow 1964, S. 173 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische die Grundform *s₁-.

***s₁a-**

georg. *sa-* "Wortbildungspräfix"

(*sa-ḡur-i* "Ohrring", *sa-ḡur3-en-i* "Weingarten")

mingr. *o-* "Wortbildungspräfix"

(*o-'už-e* "Ohrring", *o-gvaž-e* "Nest")

las. *o-* "Wortbildungspräfix"

(*o-cxož-i* "Kamm", *o-pš-a* "voll")

swan. *la-* "Wortbildungspräfix"

(*la-z* "zu gehend, zurückzulegend", *lā-rtā* "Gürtel")

Als Entsprechung des georg. Präfixes *sa-* (< *s₁a-) erscheinen mingr. *o-*, las. *o-* und swan. *la-*.

Das georg., mingr. und las. Präfix verband Dshawachischwili 1913, S. 6 miteinander. Das swan. Affix stellte Deeters 1930, S. 228-229 dazu.

***s₁a- -a**

georg. *sa-* -a "Konfix der Verbalsubstantive"

(*aγ-sa-ar-eb-a-j* "Beichten", *sa-lm-ob-a-j* "Schmerzen", *sa-xar-eb-a-j* "Verkünden")

las. *o-* -a "Konfix der Verbalsubstantive"

(*o-zir-am-a* "Sehen", *o-lv-a* "Gehen", *o-tk-um-a* "Sprechen")

In den altgeorg. Schriftdenkmälern ist dieses Konfix selten anzutreffen: *miecit aγsaarebaj upalsa γmertsā mamata čwentasa*, I Esra 9,8 "gebt die Beichte dem Herrgott unserer Väter"; *salmobani čemni ganmioxldes*, Psalter 38,3 "meine Schmerzen begannen von neuem"; *saxarebajca ketili moakwndes*, 2. Buch d. Könige 18,27 "sie brachten gute Nachricht" u. ä.

Schon im Altgeorgischen stellt *sa-* -a eine Reliktform dar. Die genaue phonematische und funktionelle Entsprechung ist im Lasischen erhalten geblieben: *o-zir-am-a* "Sehen", *o-ḡvan-d-a* "Wünschen, Bitten" usw. (vgl. Tschikobawa 1942, S. 239-241; Nadareischwili 1970, S. 142). Die Entsprechung georg. -a : las. -a im Auslaut ist regelmäßig (Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25). Das Material stellte Sardshweladse 1985a, S. 24 zusammen.

***s₁ar-/s₁r-**

georg. *sar-*, *sr-*

(*mo-v-sar* "ich vernichtete", *mo-sr-v-a* "vernichten", *mo-sr-ul-i* "vernichtet")

mingr. *šir-*, *šər-*

(*eḡo-šir-u* "er vernichtete, er rottete aus", *do-šir-u* "er nutzte sich ab, er

ging zu Ende")

las. *šir-*

(*p-šir-ap* "ich nütze ab", *do-p-šir-i* "ich nützte ab")

Das Wortgut begegnet in der altgeorg. Sprache: *movsar me idumea*, 2. Chronik 25,19 (Mzcheta) "ich habe Idumea vernichtet"; *mosrvaj codviltaj ixilo*, Psalter 36,34 "du wirst den Untergang der Sünder sehen" u. a.

Der georg. reduzierten Wurzel *sr-* (< **s₁r-*) entspricht mingr. und las. *šir-*. Das mingr. und las. *i* scheint anapyktischer Natur zu sein.

Das Material verband Tschikobawa 1938, S. 365-366 miteinander. Klimow 1964, S. 177 rekonstruierte die Grundform **s₁r-*.

**s₁et-/s₁t-*

altgeorg. *st-*

(*st-av-s* "sie spinnt")

swan. *let-, lt-*

(*li-lt-e* "spinnen", *ä-lt-e* "sie spinnt", *an-let-e* "sie spannt", *mə-lt-e* "Spinnerin")

Diese Lexik ist aus den altgeorg. Texten bekannt: *ara šwrebis*, *arca stavs*, Luc. 12,27 (Chanmeti) "sie arbeitet nicht, sie spinnt nicht"; *ayvavso igi sulita saymrtoja ... sakmed ... mecamulisa mis stulisa*, 2. Buch Mose 31,4 (Oschki) "ich werde sie mit göttlichem Geist füllen, damit sie das rote Gewebe fertigt" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *st-* < **s₁t-* entspricht regelmäßig swan. *lt-* < *let-* (zur Entsprechung georg. *s* (< **s₁*) : swan. *l* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 130; Matschawariani 1965, S. 33). Georg. *st-* geht nach dem Befund der swan. Formen auf **set-* zurück (s. Schmidt 1962, S. 130; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 130). Neugeorg. *rt-* (*rt-v-a* "spinnen") entstand durch Dissimilation aus *st-*.

Im Mingrelischen und Lasischen ist keine Entsprechung ersichtlich (vgl. Klimow 1964, S. 172).

Das georg. und swan. Material verglich Deeters 1930, S. 220 miteinander. Klimow 1964, S. 172 rekonstruierte die Grundform *(*s*)*t-*.

**s₁er-*

georg. *sr-*

(*sa-sr-ev-i* "Schleifstein, Wetzstein")

swan. *šēr-*

(*li-šēr-e* "schleifen, wetzen", *a-šēr-e* "er schleift, wetzt", *ž'an-šēr-e* "er wetzte", *lə-šēr-e* "geschliffen, gewetzt", *la-šēr* "Schleifstein, Wetzstein")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *sasrevi* belegt, das folgendermaßen erklärt wird: "Stein, der Schwerter schleift". Dieses Wort ist

auch im mochw. Dialekt vertreten, wo es in der gleichen Bedeutung gebraucht wird.

sasrev- enthält offenbar die Wurzel *sr-* und das Konfix *sa-* -*ev*. Ist diese Annahme richtig, so kann man die georg. Wurzel mit swan. *šēr-* verbinden.

Das Wortgut verknüpfte Sardshweladse 1987 miteinander.

***s₁w-**

georg. *su-*, *sw-*

(*v-sw-am* "ich trinke", *še-v-su* "ich trank", *su-t* "trinkt", *sw-m-a* "trinken")

mingr. *šu-*, *šv-*

(*b-šu-n-k* "ich trinke", *ge-b-šv-i* "ich trank", *ma-šu-m-ar-i* "trinkend", *šu-m-il-i* "betrunken", *šu-m-u-a* "trinken", *šu-m-ap-a* "trinken", *o-šu-m-al-i* "Getränk")

las. *šu-*, *šv-*

(*p-šu-m* "ich trinke", *p-šv-i* "ich trank", *šu-m-er-i* "betrunken", *o-šu-m-u* "trinken", *o-šu-m-on-i* "Getränk", *o-šv-ap-u* "er gab zu trinken", *šv-er-i* "getrunken")

swan. *šw-*, *š-*

(*lō-xu-š* "ich trank", *lā-xə-š* "trink", *la-lā-š* "er trank", *la-lā-š-a-s* "er möge trinken", *m-i-šw-a* "ich habe getrunken", *na-šw* "angeheitert")

Von dieser Wurzel gebildete Verbformen werden vielfach in den alt-georg. Schriften verwendet: *xaswis mas çqali*, Luc. 13,15 (Chanmeti) "er gibt ihm Wasser zu trinken"; *ara xunda swmis*, Matth. 27,34 (Chanmeti) "er wollte nicht trinken"; *raj vswat*, Matth. 6,31 "was werden wir trinken" u. a.

Ableitungen von dieser Wurzel sind *mo-sw-m-ur-i* "betrunken", *m-sw-m-el-i* "trinkend", *sa-s-m-ur-i* "Trinkspruch", *sa-sw-m-el-i* "Trinkgefäß, Getränk", *sw-am-ad-i* "Getränk" und viele andere Stämme.

Der georg. Wurzel *sw-* (< *s₁w-) entspricht regelmäßig mingr. und las. *šu/šv-*. Auch swan. *š-* < *šw-* entspricht dem georg. Wurzelmorphem regelmäßig.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Brosset 1849, S. 78 miteinander. Das swan. Äquivalent ermittelte Topuria 1926, S. 202, die las. Form stellte Tschikobawa 1938, S. 360 dazu. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 173 die Ausgangsform *s₁w- und für die georg.-san. Grundsprache die Formen *s₁w-am-/s₁w-m- (S. 173) und *(s)a-s₁w-m-el- (S. 170).

***s₁w-**

georg. *sv-*

(*da-sv-en-eb-a* "sich ausruhen, erholen", *da-sv-en-eb-ul-i* "ausgeruht, erholt")

mingr. šv-, sv-

(sv-anž-i "Erholung", mo-šv-and-a/sv-anž-ap-a "erholen", v-o-sv-anž-u-an-k "ich lasse ihn ausruhen")

las. šv-

(mo-b-i-šv-až-am "ich ruhe mich aus", mo-b-i-šv-až-i "ich erholte mich", mo-šv-až-in-on-i "Platz zum Ausruhen am Weg", šuri do-b-i-šv-an-aš-a "bei meinem Aufatmen")

swan. šw-

(li-šw-em "sich erholen", an-šw-em "er erholte sich")

Belege für diese Lexik finden sich in der altgeorg. Literatursprache: *ganiswenet mcired*, Marc. 6,31 "ruht euch ein wenig aus"; *romeli ganuswenebš damašwralša*, Schuschaniki 11,11 "der dem Dürstenden Erholung bietet"; *ganiswenes mprinvelta cisata*, Hesekiel 31,13 "es ruhten alle Vögel des Himmels"; *vepxi ganiswenebdes tiḡanta tana*, Jesaja 11,6 "der Panther wird bei den Zicklein ruhen" u. a.

Der georg. Wurzel sv- (< *s₁w-) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig šv- und im Swanischen šw-.

Von der Wurzel sv- ist im Georgischen der Stamm sv-en- abgeleitet. Im Mingrelischen wird von der Wurzel šv > sv- die Form sv-anž-/šv-and- abgeleitet (mo-sv-anž-a < *mo-šv-anž-a durch regressive Dissimilation, s. Rogawa 1947, S. 352-353), im Lasischen šv-an-, šv-až-, im Swanischen šw-em.

Das Material der Kartwelsprachen stellten Topuria 1926, S. 204, Tschikobawa 1938, S. 147-148, G. Matschawariani und Klimow 1964, S. 174 und S. 178 zusammen. Klimow 1964, S. 174 und S. 178 rekonstruierte die Grundformen *s₁w-en-, *s₁w-er- und *s₁ur-.

*s₁wan-

georg. svan-i "Swane"

mingr. šon-i "Swane"

swan. šwan-, šn-

(mu-šwän "Swane", šwan-är "Swanen", lu-šn-u "swanisch", šwän "Swanetien")

Das Wort ist schon im Altgeorgischen überliefert: *me, codvilman grigol swanman, šemovscire ḡovlad čmidasa ḡortisa ḡmrtismšobelsa*, Jer.-130 259r "ich, der sündige Swane Grigol, opferte der allerheiligsten Muttergottes der Hofkirche".

Der georg. Wurzel svan- (< *s₁wan-) entspricht regelmäßig mingr. šon- (das auch in dem Familiennamen šon-ia belegt ist) und swan. šwan-/šn-.

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 61 zusammen, das swan. Äquivalent fand Dshanaschia 1959, S. 2. Klimow 1964, S. 174

rekonstruierte auf dieser Materialbasis für die gemeinkartwel. Grundsprache die Grundform *s₁wan-.

***s₁wel-**

georg. *svel-i* "Molke"

swan. *šwel* "Molke"

Das Wort begegnet in der altgeorg. Sprache: *araras miiγebs čwelisagan, szitgan vidre sweladmde*, A-689 216r, 9-10b "er nimmt nichts vom Melken zu sich, von der Milch bis zur Molke".

Die swan. Form *šwel* entspricht regelmäßig dem georg. *svel-* "Molke". Schmidt 1962, S. 131 verband das swan. Wort mit georg. *svel-* < *sovel-* "naß".

Die Zusammenstellung des georg. und swan. Wortguts wurde von Sardshweladse 1970, S. 234 vorgenommen (s. auch Sardshweladse 1985a, S. 24).

***s₁wlep-/s₁wlip-**

georg. *svlep-*, *svlip-*

(*svlep-a* "schlecken, schlürfen", *svlep-s* "er schlürft", *še-svlip-a* "er schleckte, er schlürfte auf")

mingr. *šlip-*

(*šlip-u-a* "schlecken, schlürfen")

las. *šlip-*

(*o-šlip-u* "schlecken, schlürfen")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Verb *svlep-a* als "Flüssigkeittrinken von Hunden".

Der georg. Form *svlip-* (< *s₁wlip-) entspricht mingr. *šlip-* (< *šwlip-) und las. *šlip-* (< *šwlip-).

Das Material wurde von G. A. Klimow zusammengestellt.

***s₁tum-**

georg. *stum-*

(*sa-stum-al-i* "Kopfende des Bettes")

swan. *šdim* "Ohr"

Der georg. Stamm *sa-stum-al-* enthält das Basiselement *stum-* (< *s₁tum-). Dieser Form scheint swan. *šdim* (< *šdüm < *šdum) zu entsprechen. Falls diese Zusammenstellung annehmbar ist, wäre georg. *sa-stum-al-* etymologisch als "Ort für das Ohr" zu deuten (vgl. russ. *poduška* "Kissen" : *ucho* "Ohr").

Die Zusammenstellung des Materials wurde von Osidse 1987, S. 34-38 vorgenommen (s. Melikischwili 1981, S. 78).

***s₁i-**

georg. *si-* "Wortbildungspräfix"

(*si-ar-ul-i* "Gehen", *si-vlt-ol-a* "Laufen, Rennen")

las. *i-*, *e-* "Wortbildungspräfix"

(*i-zm-ož-e/e-zm-ož-e* "Traum")

swan. *li-* "Wortbildungspräfix"

(*li-lät* "Liebe", *li-z-i* "Gehen")

Als Entsprechung des georg. Präfixes *si-* (< *s₁i-) treten im Lasischen *i-/e-* und im Swanischen *li-* auf.

Das Material verknüpfte Deeters 1930, S. 220 miteinander.

***s₁iw-**

georg. *siv-*

(*gan-siv-n-a* "es schwoll an", *gan-siv-eb-a* "anschwellen", *da-siv-eb-ul-i* "geschwollen")

swan. *šiw-*, *ši-*

(*li-ši-e* "anschwellen", *mə-šiw/mə-ši* "geschwollen", *na-ši* "Geschwulst", *i-ši* "es schwillt an")

Die Wurzel *siv-* wird in den altgeorg. Schriften verwendet: *ševides çqali ese daçqeuli mucelsa šensa gansivebad muclisa*, 4. Buch Mose 5,22 "möge dieses verfluchte Wasser in deinen Bauch gehen, um den Bauch aufzutreiben"; *gansivna da ganstkda šoris*, Apostelgeschichte 1,18 "er schwoll an und platzte in der Mitte auf"; *þova igi ... dasivebuli*, A-1105 248v "er fand ihn angeschwollen" u. a.

Der georg. Wurzel *siv-* entspricht exakt das swan. *šiw-*. Die Variante *ši-* (*mə-ši*) geht auf *šiw-* zurück.

Das georg. und swan. Material stellte Topuria 1926, S. 204 zusammen. Klimow 1964, S. 177 rekonstruierte die Grundform *s₁i-.

***s₁iw-**

georg. *siv-*

(*siv-il-i* "pfeifen, surren, kreischen", *siv-i-s* "es pfeift, surrt, kreischt", *i-siv-l-a* "es pfiff, surrte, kreischte")

las. *ši-*

(*o-ši-u* "rauschen", *ši-am-s* "es rauscht")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *sivili* als "Zischen der Schlange".

Der georg. Verbwurzel *siv-* (< *s₁iw-) entspricht regelmäßig las. *ši-* (< *šiv-).

Die Wurzeln sind bei Fähnrich 1980b, S. 73 miteinander verglichen.

***s₁im-**georg. *sim-*

(sim-ur-i "Wasser")

mingr. *šin-*

(šin-e "naß, Nässe")

Im Chewsurischen begegnet das Wort *sim-ur-i*, das in der Sprache des Chati "Wasser" bedeutet. Falls es sich bei diesem Wort um einen Archaismus handelt und nicht um ein lautlich verunstaltetes Wort, so könnte man es mit mingr. *šin-e* vergleichen.

Das Material ist bei Fähnrich 1984, S. 43 miteinander verbunden.

***s₁in-**georg. *sin-*

(ga-si-sin-eb-a "sich vollschlagen", ga-si-sin-eb-ul-i "vollgeschlagen, vollgefressen")

mingr. *šin-*

(v-o-šin-u-an-k "ich lasse anschwellen", v-šin-d-ək "ich schwelle an", šin-ap-a "anschwellen", go-ši-šin-ap-a "sich vollschlagen, vollfressen", o-šin-ap-al-i "anzuschwellend")

Georg. *si-sin-* ist deutlich redupliziert und geht auf die einfache Wurzel *sin-* zurück. Der georg. Wurzel *sin-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *šin-*, das sowohl einfach als auch in reduplizierter Form (*ši-šin-* < **šin-šin-*) auftritt.

Georg. *sisin-* und mingr. *šišin-* wurden von Qipschidse 1914, S. 177 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 177 rekonstruierte die Ausgangsform **s₁is₁in-* und warf die Frage nach dem Verhältnis dieser Form und dem von ihm rekonstruierten Wurzelmorphem **s₁i-* auf.

***s₁lok-**georg. *slok-, sluk-*

(slok-in-i, sluk-in-i "Schluckauf haben")

mingr. *šik-*

(p-šik-in-ə "ich habe den Schluckauf", šik-in-i "Schluckauf")

las. *šik-*

(šik-in-i "Schluckauf", m-a-šik-in-e-n "ich stoße auf", g-a-šik-in-e-n "du stößt auf", šik-in-er-šik-in-er-i "mit Schluckauf")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *sluk-sluk-i* als "vor Verzweiflung ununterbrochenes Schluchzen". In seinem Wörterbuch ist auch *sloḱini* aufgeführt.

Als Entsprechung der georg. Wurzel *slok-/sluk-* liegt im Mingrelischen und Lasischen *šik-* vor. Einige Abweichungen von den regelmäßigen Pho-

nementsprechungen (das Vokalverhältnis georg. *o/u* : mingr.-las. *i*; das Fehlen des Reflexes für **l* im Mingrelischen und Lasischen) sind durch den expressiven Charakter dieser Form zu erklären (Klimow 1964, S. 177).

Zu klären bleibt auch das Verhältnis zu dem swan. Stamm *šduḱun-/štuḱun-* (vgl. Klimow 1964, S. 177).

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Tschikobawa 1938, S. 364 miteinander verknüpft. Klimow 1964, S. 177 setzte die gemeinkartwel. Ausgangsform **s₁loḱ-in-* an.

*s₁ow-

altgeorg. *sov-*

(*sov-el-i* "naß", *da-sov-l-eb-a* "naß machen", *da-sov-l-eb-ul-i* "durchnäßt")

mingr. *šə-, šo-*

(*šə* "naß", *v-šo-l-ən-k* "ich mache naß", *do-v-šo-l-i* "ich machte naß", *šo-l-u-a/do-šo-l-u-a* "naß machen", *šo-l-ir-i* "durchnäßt")

las. *šo-, šu-*

(*p-šo-l-up* "ich mache naß", *do-p-šo-l-i* "ich machte naß", *šo-l-er-i* "naß", *do-p-šu-v-um* "ich mache naß", *do-p-šu-v-i* "ich machte naß", *o-šu-v-u* "naß machen", *o-šu-v-on-i* "naß zu machend")

Dieses Wortgut ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *daasovlet čili ... zetita*, Sin.-11 168r "macht den Papyrus mit Öl naß"; *rajta šeisovlnen perqni šenni sisxlita*, Psalter 67,24 "daß deine Füße mit Blut benetzt werden"; *aγisovla sisxlita*, A-1109 144r,6-7 "es wurde naß vom Blut"; *vitarcā samoseli sisxlita dasolvebul da šeyebul arn, samoselsa xolo dasovlebaj sisxlita ara hgonien*, Samml. v. Schatberdi 94r,17-21 "bis sein Gewand nicht mit Blut durchtränkt und gefärbt ist, glaubt er nicht, daß das Gewand von Blut getränkt ist".

Dem altgeorg. Stamm *sov-el-* (Dialektform: *sob-el-*), der aus **s₁ow-el-* entstanden ist, entspricht mingr. *šə* "naß" < **šu-* < **šu-u* < **šo-u* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89) mit Übergang von **o* zu *u* und Verlust des auslautenden *u*. Der Prozeß **šu-* > *šə* ist einwandfrei sekundär.

Im Lasischen ist *šu-v* (< **šu-u* < **šo-u*) in dem denominalen Verb *a-šu-v-e* "es wurde ihm naß" enthalten.

Für den mingr. und las. Verbalstamm *šol-* ist der Stamm **s₁owl-* Ausgangsbasis (Sardshweladse 1970, S. 233-234; vgl. Tschikobawa 1938, S. 362; Gamqrelidse 1959, S. 17; Schmidt 1962, S. 131-132; Klimow 1964, S. 174).

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1895, XII, S. 114 zusammen. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 362. Klimow 1964, S. 174 rekonstruierte die Grundform **s₁wel-* (vgl. Sardshweladse 1970, S. 234 und Sardshweladse 1975, S. 26-27).

***s₁tw-**altgeorg. *stw-*, *štu-*(ne-*s1*u "Pfeife, Rohr, Arterie, Vene", ne-*s1*u-perd-i "Lunge", *stw-en-a/s1tw-in-v-a* "pfeifen, musizieren")mingr. *švit-*(mi-*švit-ia* "Nase")swan. *št-*(ne-*št-r-äl* "Nüstern")

Lexik dieser Art begegnet in den altgeorg. Schriften: *gistwinevdi tkwen da ara hrokevdi*, Matth. 11,17 "wir haben euch gepfiffen, und ihr habt nicht getanzt"; *guli ganuqops sixxlsa mas cxovelebisasa qovelta nestwta gwamisata*, Mamata šavlani 176,29 "das Herz teilt allen Adern des Körpers das Blut des Lebens zu"; *ražams aγivsnen nestwni sapetkeltani kwamlisa misgan*, H-2251 284r "wenn sich die Adern der Schläfen von dem Rauch füllen werden"; *sca mepesa israelisasa šoris nestuperdsa da mkerdsa*, 2. Chronik 18,33 (Mzcheta) "er schoß den König Israels zwischen Lunge und Brust"; *ver qel-eçipebis stwinvaj ebnita da verca ebnaj stwirit*, Kacisa agebulebisatwis 157,17 "es gelingt ihm weder wohlklingend zu pfeifen noch pfeifend zu klingen" u. a.

Der georg. Wurzel *stw-* entspricht mingr. *švit-* (< **šut-*) und swan. *št-* (< **št₁w-*).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial vereinte Klimow 1964, S. 166. Die swan. Form stellte G. Deeters dazu (s. Schmidt 1962, S. 128). Klimow 1964, S. 166 rekonstruierte eine georg.-san. Grundform **stw-in-*.

***s₁ul-**georg. *sul-i* "Seele, Geist, Geruch"mingr. *šur-*

(šur-i "Seele, Geist, Geruch", šur-am-i "duftend")

las. *šur-*

(šur-i "Seele, Geist, Geruch", šur-on-i "duftend", žur-šur-on-i "schwanger", o-šur-u "riechen")

swan. *šur-*

(li-šur-iel "stöhnen")

Dieses Wort ist in den altgeorg. Texten belegbar: *suli čemi šezrçunda priad*, Psalter 6,4 "meine Seele erschrak sehr"; *suli uprojs ars sazrdelisa*, Matth. 6,25 "die Seele ist mehr als die Speise"; *ražams iqnosi suli mzorisa*j, Mamata šavlani 159,13 "wenn du den Geruch von Aas riechst"; *eca sulnelebaj samoslita misisa*j, 1. Buch Mose 27,27 (Oschki) "er spürte den Geruch von seinem Gewand" u. a.

Von der Wurzel *sul-* sind abgeleitet: *sul-grzel-i* "geduldig", *sul-grzeleba*

"Geduld", *sul-dayebuli* "verstummt", *sul-tkwma* "stöhnen, seufzen, trauern", *sul-ier-i* "seelisch", *sul-nel-i* "duftend" und viele andere Wörter.

Der georg. Wurzel *sul-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *šur-*. Die swan. Entsprechung der georg. Wurzel *sul-* liegt in der Form *li-šur-iel* vor, deren ursprüngliches Element **šul-* durch Dissimilation zu *šur-* wurde.

Das georg. und las. Material vereinte Rosen 1845, S. 31. Das georg. und mingr. Wortgut stellte Zagareli 1880, S. 91 zusammen. Die swan. Entsprechung fügte Sardshweladse 1987, S. 20 hinzu. Zu diesem Etymon gehört auch swan. *li-šul-i* "schnaufen, schnauben" (Fähnrich 1980b, S. 73). Klimow 1964, S. 178 rekonstruierte die Grundform **s₁ul-*.

*s₁us₁-

georg. *sus-*

(*i-sus-eb-a* "es verstummt, es bleibt still", *ga-i-sus-a* "es verstummte, es wurde still", *ga-sus-v-a* "verstummen, still bleiben", *ga-sus-ul-i* "verstummt")

mingr. *šuš-*

(*šuš-i* "still, leise, ruhig")

swan. *šuš-*, *ššw-*

(*li-ššw-e* "verstummen", *ad-šuš-e* "er brachte zum Verstummen")

Dem georg. *sus-* (< **s₁us₁-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *šuš-* und im Swanischen *šuš-* (*ššw-* < *šuš-* durch Metathese).

Die Lexik verknüpfte Fähnrich 1982a, S. 36 und 1985, S. 27 miteinander.

*s₁uq̇-

georg. *suq̇-*

(*suq̇-eb-a* "mit Fett überfüttern", *m-suq̇-e* "zu fett, zu üppig")

swan. *šq̇-*

(*li-n-šq̇-e* "fett werden, mästen")

Sulchan-Saba Orbeliani sagt im Zusammenhang mit dem Wort *msuq̇e*: "Das ist Fettiges, durch dessen Genuß man bald satt wird." Das Wort *msuq̇e* läßt sich zerlegen in *m-suq̇-e* (vgl. *m-čwan-e*, *m-čar-e*, *m-laš-e* usw.). Der georg. Wurzel *suq̇-* entspricht swan. *šq̇-* (< **šūq̇-*; das anlautende *n* geht auf **m* zurück, das in dieser Position im Swanischen zu *n* wird, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 128).

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1987, S. 34 miteinander vereint.

*s₁ɜ₁e-

altgeorg. *sze* "Milch"

(neugeorg. *rɜe* "Milch")

mingr. *bža* "Milch"

las. *bža, mža, bža, mža* "Milch"

swan. *ləže* "Milch"

Dieses Wort findet in den altgeorg. Texten Verwendung: *iq̄vnen ... spētaḳ ḳbilni misni uprojs szisa*, 1. Buch Mose 49,12 "seine Zähne waren weißer als Milch"; *szej gasw tkwen*, 1. Brief an d. Korinther 3,2 "ich gab euch Milch zu trinken"; *šoris saszeurta čemta ganiswenes*, Hohelied 1,12 (Oschki) "zwischen meinen Brüsten haben sie sich ausgeruht" u. a.

Neugeorg. *rze* entstand durch Dissimilation aus *sze* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 94). Der georg. Form *sze* (< *s₁ʒ₁e) entspricht regelmäßig im Mingrelischen und Lasischen *bža* und las. *bža/mža, mža* (< *ž₁a). *b* und *m* in der Anlautposition sind sekundär (s. Tschikobawa 1938, S. 94). Dem georg. *s-* (< *s₁-) entspricht im Mingrelischen und Lasischen vor *ʒ₁ regelmäßig Ø (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 130; Matschawariani 1965, S. 33). Im Sanischen ging der Prozeß *ž* > *ž* vonstatten (s. Tschikobawa 1938, S. 94).

Der georg. Form *sze* (< *s₁ʒ₁e) entspricht regelmäßig die swan. Form *ləže*. Zur Entsprechung *s₁ : georg. *s* : mingr.-las. Ø : swan. *l* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 130-140; Matschawariani 1965, S. 33-38.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Zagareli 1880, S. 62 miteinander. Das georg. und swan. Wortgut verglich M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 297). Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 94. Die Grundform *s₁ʒ₁e rekonstruierten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 133; vgl. Klimow 1964, S. 172.

*s₁x-

georg. *sx-*

(*sx-m-a* "überfallen, setzen", *da-sx-am-s* "er wird hinsetzen", *da-sx-n-a* "er setzte sie (Plural) hin")

mingr. *šx-*

(*ki-mi-o-šx-əd-es* "sie sind überfallen worden")

Diese Lexik ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *zeeb da asuleb isxne*, 5. Buch Mose 28,41 "du wirst Söhne und Töchter zeugen"; *eri igi daesxmoda mas*, Luc. 5,1 "die Leute stürzten zu ihm hin"; *daasxa šešaj*, 1. Buch Mose 22,9 (Oschki) "er legte Holz darauf"; *daesxnes kalakebsa iudajssa*, Paraleipomenon 25,13 "sie überfielen die Städte Judäas" u. a.

Die regelmäßige phonematische Entsprechung der georg. Wurzel *sx-* (< *s₁x-) ist die mingr. Form *šx-*.

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform *s₁x- gehen auf Klimow 1964, S. 178 zurück.

***s₁xwa-**

georg. *sxva* "anderer, zweiter, fremd, ein"

mingr. *šxva* "anderer, fremd"

las. *čkva* "anderer, übriger"

swan. *ešxu* "ein"

Das Wort findet sich schon in den altgeorg. Texten: *sxwani itqodes*, Marc. 6,15 C "die anderen sagten"; *movida simon-petresa da sxwisa mis moçapisa*, Joh. 20,2 "sie kam zu Simon Petrus und zu dem anderen Jünger"; *sxwisa kweqanisanani vart*, Lehren des Apostels u. Theologen Johannes 58,20 "wir sind aus einem anderen Land"; *moego, vitarca igi sxwaj*, Luc. 6,10 C (vgl. *vitarca erti igi DE*) "sie wurde gesund wie die andere" u. a.

Dem georg. *sxva* (< *s₁xwa) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *šxva* (die Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* in der Auslautposition ist regelmäßig, s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Im Lasischen ist als Entsprechung die Form *čkva* < *šxva vertreten (Tschikobawa 1938, S. 246). Auch swan. *ešxu* (< *šxwa) entspricht der georg. Form. Das auslautende **a* ist im Swanischen ausgefallen. Das anlautende *e* ist ein prothetischer Vokal.

Das georg. und mingr. Material vereinte Zagareli 1880, S. 61. Tschikobawa 1938, S. 246 verband es mit dem las. Äquivalent, und Ertelischwili 1950, S. 213 führte die swan. Form hinzu. Die Rekonstruktion der Grundform *s₁xwa- wurde von Klimow 1964, S. 178 vorgenommen.

***s₁xt-**

georg. *sxlt-e*, *sxrt-e*, *sxt-e*, *xst-e* "lebendige Hecke"

swan. *šxat-*, *šxt-*

(*li-šxt-en-i* "einzäunen", *la-šxat-te* "um einen Flechtzaun zu errichten")

Den georg. Formen *sxlt-/sxrt-/sxt-* entspricht im Swanischen möglicherweise *šxat-/šxt-*. Der Vokalismus bedarf einer Erklärung.

Die Lexik wurde von G. Deeters zusammengestellt (s. Schmidt 1962, S. 134).

***s₁xu-**

georg. *sxu-*, *sxv-*

(*gan-sxu-n-a* "fett machen, fetten", *m-sxv-il-i* "dick, fett, groß")

mingr. *šxu-*, *šxv-*

(*šxu* "dick, fett", *ma-šxv-a* "Dicke", *šxu-šxu* "überaus dick", *mo-šxu-e* "dicklich")

las. *mčxu-*, *čxu-*

(*mčxu/čxu* "dick, fett", *ti-mčxu* "berühmt, geehrt", *toli-mčxu* "großäugig")

Dieses Formengut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *šeiγo zeli sxwili*, Sin.-11 392v "er brachte einen dicken Baum hinein"; *gansxunes mḱali*, Prediger 12,5 "die Heuschrecke wird fett"; *gansxwis ziri misi*, Ekwsta ḏetaj 66,14 "seine Wurzel wird dick" u. a.

Der georg. Wurzel *sxu-* (< **s₁xu-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *šxu-/šxv-*.

Las. *čxu* ist aus **šxu* entstanden (s. Tschikobawa 1938, S. 232). In der Form *mčxu* ist ebenso wie in dem georg. Stamm *msxvil-* das anlautende *m* sekundär entwickelt (ebenda).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 232 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 137 rekonstruierte die Grundform **ms₁xwil-*.

t

*tab-

georg. *tab-*, *tḡb-*

(*tab-a-qmel-a* "Toponym, wörtl.: trockener See", *tḡb-a* "See", *tḡb-or-i* "Sumpf, Morast")

mingr. *tob-*

(*tob-a/tob-o* "tief (Wasser)")

las. *tob-*, *tḡb-*

(*tob-a/tḡb-a* "See, Teich, Strudel, tief (Wasser)")

swan. *tub-*, *tḡwib-*

(*tub* "Schlucht", *tḡwib* "See")

Diese Lexik findet sich im Altgeorgischen: *ars ierusalēms ... tḡbaj*, Joh. 5,2 (Chanmeti) "zu Jerusalem ist ein See"; *ixilna orni navni mdgomareni ḱidesa mis tḡbisasa*, Luc. 5,2 (Chanmeti) "er sah zwei Schiffe, die am Ufer des Sees lagen"; *ḡovis tḡbure tiqovani*, Physiologos XVIII,5 "er fand eine tonhaltige Pfütze" u. a.

Die georg. Variante *tab-* ist in den Ortsnamen *tabaqmela*, *tabačquri* usw. erhalten geblieben. Im imer. Dialekt wird die Form *tabačquro* in der Bedeutung "versumpfter Ort" verwendet (s. Ghlonti 1975, S. 116).

Dem Stamm *tab-a* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig die Form *tob-a* (zur Auslautentsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25). Die san. Wurzel *tob-* ist in der Toponymie von Imereti und Gurien verbreitet (*tobanieri*, *tobaxča* u. ä.). Das gur. *tomboqo* und das atschar. *tomboqo/tompōqo* "Wassergrube, stehendes

Wasser, Tümpel" enthalten den aus dem Mingrelisch-Lasischen entlehnten Stamm *tombo*.

Las. *tiba* ist über die Zwischenform **tuba* aus *toba* entstanden.

Das swan. Wort *tomb* "Pfütze" ist aus dem Mingrelischen entlehnt. Swan. *tub/twib* ist durch Assimilation aus **tab-* entstanden.

Das georg. und las. Wortgut ist bei Rosen 1845, S. 34 zusammengestellt. Die georg. und mingr. Formen verknüpfte Brosset 1849, S. 76 miteinander. Klimow 1964, S. 179 fand die swan. Entsprechung und rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **tba-*, s. auch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 114, 115, 119, 148 u. a.

***tal-**

georg. *tal-i* "Feuerstein"

mingr. **tol-* "Feuerstein"

Die mingr. Entsprechung von georg. *tal-* scheint *tol-* zu sein, das im Swanischen erhalten blieb (*tol* "Feuerstein") und offenbar aus dem Mingrelischen entlehnt ist.

Die Zusammenstellung ist bei Fähnrich 1982a, S. 36 belegt.

***tantāl-**

georg. *tantāl-*

(*tantāl-i* "umherziehen, umherschweifen", *tantāl-eb-s* "er zieht umher")

mingr. *tiñtol-* "umherziehen, umherschweifen"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt *tantāl-i* als "schlechtes Laufen".

Die Entsprechung des georg. Stammes *tantāl-* ist mingr. *tiñtol-* (< **tuntol-* < **ton̄tol-*).

G. A. Klimow verknüpfte die georg. und mingr. Form mit swan. *ṭarṭān* "umherschweifen".

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion einer Grundform **tñtal-* nahm Klimow 1985b, S. 174 vor. Es ist denkbar, daß es sich bei **tantāl-* um einen reduplizierten Stamm handelt.

***tax-**

georg. *tax-*

(*tax-un-i* "knallen, poltern, rattern, klappern")

mingr. *tox-*

(*tox-u-a* "kräftig schlagen", *tox-un-s* "er schlägt", *ko-tox-u* "er hieb zu")

In den Dialekten der georg. Sprache (Imerisch, Gurisch...) bedeutet *taxuni* "schlagen".

Als Entsprechung der georg. Wurzel *tax-* tritt mingr. *tox-* auf. Die Materialverknüpfung liegt bei Fähnrich 1982a, S. 36 vor. Die Beziehung der

georg.-san. Form *tax- zu der gemeinkartwel. Wurzel *tex- scheint offensichtlich.

***tew-**

georg. *tev-*, *ti-*

(*tev-eb-a* "angreifen", *u-tev-s* "er greift an", *še-u-ti-a* "er griff an", *m-te-ob-ar-i* "Angreifer")

swan. *tēw-*

(*li-tēw-e* "Streiten, lautes Reden", *twēw-e* [oberbal.] "ich streite, ich rede laut", *tēw-e* "du streitest, du redest laut", *o-x-tēw-e* "er zerstritt sich mit ihm")

Das von der Verbalwurzel abgeleitete Partizip *m-te-ob-ar-i* "Angreifer" ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *ixilna kacni mteobarni sačurvelita da maxwilita*, Davit da țiričanis marțviloba 188,26 "er sah Männer, die mit Rüstung und Schwert angriffen".

Als Entsprechung der georg. Wurzel *tev-* tritt swan. *tēw-* in Erscheinung.

Die Materialzusammenstellung wurde von Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 253 vorgenommen.

***tewr-**

georg. *tevr-i* "Dickicht"

swan. *tawr-*

(*li-tawr-e* "Dickicht")

Swan. *tawr-* (< *tewr-) entspricht der georg. Form *tevr-*.

Das georg. und swan. Sprachmaterial erkannte G. Deeters als zusammengehörig (s. Schmidt 1962, S. 134).

***ten-**

georg. *ten-*

(*da-ten-a* "vollstopfen", *da-ten-il-i* "vollgestopft")

mingr. *tin-*

(*ti-tin-ap-a* "vollstopfen", *go-ti-tin-ap-il-i* "vollgestopft")

swan. *tən-*

(*li-tə-tən-e/lə-tə-tən-e* "bis zum Rand füllen", *xw-a-tə-tən-e* "ich werde es bis zum Rand füllen")

Dieses Verb ist im Altgeorgischen belegbar: *gardareulad čamadita dašteno da aγmoivso muceli šeni*, Sin. Polykephalion 109,37 "mit übermäßigem Essen wirst du deinen Bauch vollstopfen und füllen"; *sacqauli šexrili da dašenili*, Luc. 6,38 "ein gerütteltes und volles Maß" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *ten-* ist im Mingrelischen die Form *tin-*, die durch Reduplikation den Stamm *tiitin-* bildet (zu der positions-

bedingten Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Ein reduplizierter Stamm ist auch im Swanischen vertreten: *ṭə-ṭən*-. Dieser Stamm enthält die swan. Entsprechung der georg. Wurzel *ten*- (eine andere Interpretation s. bei Klimow 1964, S. 183).

Das Material der Kartwelsprachen verknüpfte Klimow 1964, S. 183 miteinander und rekonstruierte die Grundform **ṭten*-.

***ṭep-**

georg. *ṭep*-

(*ṭep*-i "Lederschnur", *ṭep*-a "Haut, Rinde")

swan. *ṭep*-, *ṭp*-, *ṭup*-

(*ṭep* "Haut, Rinde", *ṭup* "Leder, Fell", *a-ṭp-ūr-e* "er häutet ab")

Das Altgeorgische belegt den Gebrauch dieses Wortguts: *uḳwetu sablitgan vidre qamlis-ṭepadmde, šesasxmeltamde, moviyo ḳovlisagan*, 1. Buch Mose 14,23 (Oschki) "vom Gürtel bis zur Schuhschnur, bis zum Schnürsenkel, werde ich von allen wegnehmen".

ṭepi tritt in der Bedeutung "Lederschnur" (< "Leder") auf. Der georg. Wurzel *ṭep*- entspricht swan. *ṭep*- (*ṭp*- < *ṭep*-). Die Form *ṭup* entstand durch Assimilation an das *p* aus *ṭep* (vgl. georg. *txem*- : swan. *txum*).

Das Material verknüpfte S. Sardshweladse miteinander (vgl. Osidse 1987, S. 44).

***ṭep-/ṭp-**

altgeorg. *ṭep*-, *ṭp*-

(*ṭp-il-i* "warm", *gan-v-ṭep* "ich wärmte", *gan-ṭp-ob-a* "wärmen", *ma-ṭp-ob-ar-i* "wärmend")

mingr. *ṭib*-, *ṭub*-, *ṭəb*-

(*ṭub-u*, *ṭəb-ə* "warm", *u-ṭəb-aš-i* "wärmster", *ṭəb-in-ap-a/ṭəb-in-i/ṭib-in-i* "wärmen", *v-o-ṭəb-u-an-k* "ich wärme", *gə-v-o-ṭəb-e* "ich wärmte", *v-ṭəb-u-k* "ich werde gewärmt", *go-v-ṭəb-i* "ich wurde gewärmt")

las. *ṭub*-, *ṭib*-

(*ṭub-u/ṭib-u* "warm", *do-b-o-ṭub-in-am* "ich wärme", *b-o-ṭub-in-am* "ich backe", *b-ṭub-u-r* "ich werde gewärmt", *b-ṭub-i* "ich wurde gewärmt", *o-ṭub-u* "wärmen", *o-ṭub-in-u* "backen")

swan. *ṭeb*-

(*ṭeb-id/ṭeb-ed-i/ṭeb-d-i* "warm")

Von dieser Wurzel abgeleitete Lexik ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *moiyo ... dedaman ... laḳnaj ... aḳsavse ḳḷisa mier ṭpilisa*, A-1105 210v "die Frau nahm eine Schüssel voll warmen Wassers"; *ṭpeboda natelsa cecxlsa*, Marc. 14,54 DE "er wärmte sich am hellen Feuer"; *šimoset da ara*

ganšepit, Haggai 1,6 "ihr habt euch gekleidet und wurdet nicht warm"; *ganšep brčq̄nvalēbasa mas mzištwalisasa*, Keimena I 144,30 "erwärme dich durch den Glanz der Sonne"; *vitarka katami matpobari iščrapin budesa twissa*, A-35 145v "wie ein wärmendes Huhn zu seinem Nest eilt" u. a.

Der georg. Wurzel *tp-* entspricht regelmäßig mingr.-las. *ṭib-/tub-*, mingr. *ṭəb-* und swan. *ṭeb-* (< **ṭb-* < *tp-*). Zur Ursprünglichkeit des Komplexes *tp-* und zum sekundären Charakter des *ṭb-* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 115-117; vgl. Schmidt 1962, S. 112; Klimow 1964, S. 179-180. Zur Entsprechung georg. *-il* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 90. Der Vokal *i/u/ə* in den mingr. und las. Formen ist anaptyktischer Natur (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 116-117). Ein ebensolcher anaptyktischer Vokal ist *e* im Swanischen. Seine Klangfarbe ist durch den Vokal *e* des Suffixes bedingt (ebenda).

Die mingr. und las. Verbalwurzel *ṭib-/tub-* entspricht genauso regelmäßig der georg. reduzierten Verbalwurzel *tp-* (< *ṭep-*). Die Vokale *i/u* wurden zur Beseitigung des akzessiven Komplexes entwickelt (die Existenz von *u* ist durch die Nachbarschaft des labialen *b* bedingt).

Den georg. Stamm *tp-il-* (*tb-il-*) und mingr.-las. *tub-u/ṭib-u* verband Deeters 1926, S. 52 miteinander. Klimow 1960, S. 25 verknüpfte damit den swan. Stamm *ṭeb-ed/ṭeb-id/ṭeb-di*. Die georg. Verbalwurzel *ṭep-/tp-*, den zugehörigen Partizipialstamm und die in den Kartwelsprachen vertretenen Äquivalente vereinte Topuria 1930, S. 300. Klimow 1964, S. 179-180 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Formen *(*tab-*)/*ṭb-* und **ṭbid-*.

**tex-*

georg. *tex-*

(*v-tex* "ich breche", *gan-tex-a* "brechen", *na-tex-i* "gebrochen, Bruchstück", *sa-tex-i* "zu brechend", *gan-tq̄-d-om-a* "gebrochen werden")

mingr. *tax-*, *ṭex-*

(*b-tax-ən-k* "ich breche", *go-b-tax-i* "ich zerbrach", *m-a-tax-e* "ich kann zerbrechen", *tax-u-a/go-tax-u-a* "zerbrechen, zermalmern", *ma-tax-al-i* "zerbrechend", *no-ṭex-i* "zerbrochen", *tax-il-i* "gebrochen")

las. *tax-*

(*b-tax-um/p-tax-um* "ich zerbreche, ich zermahme", *b-tax-i/p-tax-i* "ich zerbrach", *o-tax-u* "Maisernte", *go-tax-er-i* "gebrochen", *tax-v-a* "Oktober" [atin. und wiz.], *o-tax-on-i* "zu brechend, zu erntend")

swan. *tx-*

(*la-tx-i* "Meißel")

Dieses Wortgut ist in den altgeorg. Schriften belegt: *puri ara utexe mat*, Ath.-11 227v "ich brach ihnen nicht das Brot"; *rajta ganuṭexnen čwivni matni*,

Joh. 19,31 DE "damit sie ihnen ihre Beine zerbrechen würden"; *gantqda da šeimusra uroj qovlisa kweqanisaj*, Jeremia 50,23 "der Hammer der ganzen Erde wurde zerbrochen und vernichtet"; *raodeni kweli savsej națexisaj ayițet*, Marc. 8,19 C "wieviele Körbe voll Brocken habt ihr aufgenommen" u. a.

Der georg. Wurzel *tex-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *tax-*. Mingr. *no-tex-i* < **no-tax-i* durch Umlautung (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 161, 163, 360).

Im Swanischen ist das Äquivalent der georg. Verbalwurzel *tex-* in dem Stamm *la-tx-i* "Meißel" enthalten (vgl. georg. *sa-tex-i*; s. Schmidt 1962, S. 135).

Das georg. und mingr. Wurzelmorphem verband Tscharaia 1895, XII, S. 103 und 1918, S. 339 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Marr 1936, S. 63, s. auch Tschikobawa 1938, S. 322. Die swan. Entsprechung fand Schmidt 1962, S. 135. Klimow 1964, S. 180 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **tex-*.

***twin-**

georg. *tvin-*

(*tvin-i* "Gehirn", altgeorg. *gan-twin-v-a* "steinigen")

mingr. *tvin-i*, *tven-i* "Gehirn"

Das Wort ist im Altgeorgischen bezeugt: *zwalni misni ayavsnes twinita*, Hiob 33,25 (Oschki) "er wird seine Knochen mit Mark füllen"; *sakwertxebi twinoani ševčiro šenda*, Psalter 65,15 "fette Opfertiere werde ich dir opfern"; *ertgzis kvita ganvitwine*, 2. Brief an d. Korinther 11,25 "einmal bin ich gesteinigt worden"; *kvita gantwinuli moḵwda*, A-691 14 "gesteinigt starb er" u. a.

Mingr. *tvin-/tven-* ist die regelmäßige Entsprechung des georg. Wurzelmorphems.

Das georg. und mingr. Material stellte Klimow 1964, S. 181 zusammen und rekonstruierte die Grundform **twin-*.

***til-**

georg. *til-i* "Laus"

mingr. *ti* "Laus"

las. *ti*, *m̃ti* "Laus"

swan. *tiš* "Laus"

(*tiš-ār* "verlaust")

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *ṭili mougonebeli adgilsa mas daxmul iḡo*, Schuschaniki XIV,21 "unzählige Läuse hatten sich an dem Ort niedergelassen"; *ṭilta gamoivarcxni tmatagan tavisā šenisata*, Mamata s̥avłani 148,25 "du kämmst dir Läuse aus deinem Haar" u. a.

Der georg. Form *til-* entspricht im Mingrelisch-Lasischen *ti* (< **til-*).

Im Swanischen liegt als Entsprechung *tiš* vor (die Entsprechung georg. *l* : swan. *š* trägt isolierten Charakter, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 81-82).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 113 zusammengestellt. Die las. Entsprechung brachte Tschikobawa 1938, S. 116 bei. Wardrop 1911, S. 613 verknüpfte das georg. mit dem swan. Lexem. Klimow 1964, S. 181 rekonstruierte die Grundform **tiš₁-*.

**tiš₁-*

georg. *tiš-*

(*tiš-n-a* "Ungeziefer entfernen; Bienenvolk untersuchen")

mingr. *tiš-*

(*tiš-on-i* "säubern", *i-p-tiš-on-ən-k* "ich säubere mich", *go-tiš-on-il-i* "gesäubert")

las. *tiš-*

(*o-tiš-on-u* "Kopf säubern", *u-tiš-in-am-s* "er säubert ihm den Kopf", *u-tiš-in-am-t-u* "er säuberte ihm den Kopf")

Das Wortgut ist in den neugeorg. Dialekten gebräuchlich: *tiš-n-a* "Ungeziefer entfernen, vertilgen" (Kartli): *išisneboda* "er suchte sich ab, er entfernte sich die Läuse"; *tiš-n-a* "Ungeziefer entfernen" (pschaw.).

Der georg. Wurzel *tiš-* (< **tiš₁-*) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *tiš-*.

Die mingr. und las. Lexik wurde von Klimow 1964, S. 181 zusammengestellt. Das georg. Wortgut verband Fähnrich 1980a, S. 180 damit.

**tkb-*

georg. *tkb-*, *tqb-*

(*še-tkb-ob-a/še-tqb-ob-a* "umarmen")

swan. *tkb-*, *tqb-*

(*li-tkb-e/li-tqb-e* "umarmen, befestigen, anleimen")

Dieses Verb ist schon im Altgeorgischen gebräuchlich: *sačurismanya šeitkbis kalčuli da kwnesin*, Jesus Sirach 30,21 "nur der Eunuch umarmt die Jungfrau und stöhnt"; *žami ars ganšorebisaj šetkbobisagan*, H-2251 272v "es ist Zeit, sich aus der Umarmung zu lösen" u. ä.

Das im Altgeorgischen existente *tqb-* ist aus *tkb-* entstanden. Der georg. Form *tkb-* entspricht im Swanischen *tkb-*. Das georg. und swan. Sprachmaterial wurde von Nadareischwili 1975, S. 111-112 miteinander verknüpft.

**tkeb-*

georg. *tkeb-*

(*tkeb-n-i-s* "er zertritt, zerstampft", *tkeb-n-il-i* "zertreten, zerstampft",

da-tkeb-n-a "zertreten, zerstampfen")

las. tkab-, ntkaþ-

(o-tkab-u/o-ntkaþ-u "drücken, zerdrücken", b-tkab-up-k "ich zerstampfe", ntkaþ-er-i "zerdrückt, zerstampft")

swan. tkeb-, tkb-

(xw-a-tkb-ən-e "ich zerdrücke, stampfe")

Dieses Formengut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *perqnica šenni zγurbliṭa mista stkebnian*, Mamata šavlani 19,22 "auch deine Füße stampfen auf seine Schwelle"; *gzasa tkebnilsa da tkecilsa ara aγmovals mdeloj*, A-1105 76v "auf gestampftem und gepflastertem Weg wächst kein Gras empor"; *vitarca mekecemanγa datkebnis twisi igi tiqaj, egre daitkebnnen*, Jesaja 41,25 (Jerusalem) "wie ein Töpfer seinen Ton zerstampft, so werden sie zertreten werden" u. a.

Der georg. Form tkeb- entsprechen im Lasischen regelmäßig tkab- und im Swanischen tkeb- (tkb- < tkeb-).

Las. tkap- ist durch Assimilation aus tkab- entstanden (vgl. georg. tkep-n-a < tkeb-n-a). In der Form ntkaþ- wurde vor dem t der Sonor n entwickelt (zur Entwicklung von n vor Vorderzungenkonsonananten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Die atin. Dialektform des Lasischen tab- ist nach dem für das Lasische typischen Prozeß tk > t aus tkab- entstanden (s. Tschikobawa 1938, S. 17).

Das kartwel. Material wurde von Klimow 1964, S. 182 als zusammengehörig erkannt, der auch die Grundform *tkeb- rekonstruierte.

*tkerc₁-/tkrc₁-

georg. tkrc-

(tkrc-ial-i "knallen, klatschen, knacken", tkrc-ol-a "knacken")

mingr. tkarč-

(tkarč-al-i "knallen, klatschen, knacken", tkarč-al-an-s "es knallt, klatscht, knackt")

swan. tkarč-

(tkarč-ən "knistern, knattern")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort tkrc-ial-i als "Knacken des Feuers", und tkrcola ist als "Zerspringen eines heißen Steins" erklärt.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel tkrc- (< *tkerc₁-) ist im Mingrelischen tkarč- und im Swanischen tkarč-, das in der Sprache der Poesie erhalten geblieben ist (Swan. Poesie 156,18). Die mingr. Form tkarč- läßt die Rekonstruktion des Wurzelvokals zu.

Das georg. und mingr. Material wurde von Fähnrich 1982, S. 36 miteinander verknüpft. Das swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1985b, S. 173 (s. auch Sardshweladse 1987, S. 20-21). Eine vokallose Grundform *tkrc₁- ist

bei Klimow 1985, S. 173 für die chronologische Ebene des Gemeinkartwelischen rekonstruiert.

***tkec-/tkic-**

georg. *tkec-*

(*a-tkec-v-a* "(Haut) aufplatzen, aufreißen", *a-tkec-il-i* "aufgeplatzt, aufgerissen")

mingr. *tkic-*

(*tkic-u-a*, *gino-tkic-u-a* "spalten, zerreißen", *v-tkec-an-k/v-tkic-an-k* "ich zerreiße, spalte", *tkec-ir-i/tkic-il-i* "zerrissen, geplatzt")

Im Altgeorgischen begegnet die Form *na-tkec-i* "gerissen, gespalten".

Mingr. *tkic-/tkec-* entspricht regelmäßig der georg. Form *tkec-* (zur Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* infolge Assimilation an Vorderzungenkonsonanten s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen wurde von Sardshweladse 1985a, S. 24 zusammengestellt.

***tkec₁-/tkic₁-**

georg. *tkec-*, *tkic-*

(*tkec-a* "schlagen", *s-tkic-a* "er schlug")

mingr. *tkaç-*

(*p-tkač-an-k* "ich schlage", *tkaç-u-a* "schlagen")

swan. *tkēc-*, *tkč-*

(*li-tkēc-e* "schlagen", *x-e-tkēnč-āl-d* "ihr schlagt ihn", *xw-a-tkēc-e* "ich schlage", *o-x-tkēc* "ich schlug")

In den altgeorg. Texten fehlen Belege für den Gebrauch dieses Verbs.

Mingr. *tkaç-* entspricht regelmäßig der georg. Form *tkec-* (< **tkec₁-*). Im Mingrelischen gibt es auch die Variante *tkēc-*.

Ebenso regelmäßig entspricht dem georg. *tkec-* auch das swan. *tkēc-* (*tkč-* < *tkēc-* durch Reduktion).

Das kartwel. Wortgut vereinte Klimow 1960, S. 25, der auch die Grundform **tkec₁-* ansetzte (Klimow 1964, S. 182).

***tkwer-**

georg. *tkver-*, *tkvir-*

(*tkver-s* "er knackt (Nüsse)", *ga-tkvir-a* "er knackte (Nüsse)")

mingr. *tkvar-*

(*tkvar-u-a/ntkvar-u-a* "(Nuß) knacken", *tkvar-un-s/ntkvar-un-s* "er knackt (Nüsse)", *tkvar-il-i* "geknackt")

las. *tkvar-* "Nuß knacken"

swan. *tkur-*

(li-*tḱur-n-e* "Nuß knacken")

Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch erklärt das Wort *tḱvera* als "zerknacken".

Der georg. Form *tḱver-* (< **tḱwer-*) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *tḱvar-* und im Swanischen *tḱur-* < **tḱwer-*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte Gudawa (s. Klimow 1964, S. 182) zusammen. Die las. und swan. Entsprechung fand Klimow 1964, S. 182, der auch die Grundform **tḱwer-* rekonstruierte.

**tḱwlep-/tḱwliḱ-*

georg. *tḱwlep-*

(*tḱwlep-a* "schmatzend essen", *tḱwlep-s* "er ißt schmatzend", *tḱwliḱ-a* "er aß schmatzend")

mingr. *tḱvap-*

(*tḱvap-u-a* "schmatzend essen", *tḱvap-un-s* "er ißt schmatzend", *go-tḱvap-u* "er aß schmatzend")

Dem georg. Stamm *tḱwlep-* entspricht mingr. *tḱvap-* (< **tḱvlap-*). Es ist nicht ausgeschlossen, daß im Georgischen auch eine Variante *tḱveḱ-* existierte.

Die Wortstämme wurden von Fähnrich 1982a, S. 36 zusammengestellt.

**tl-*

georg. *tl-*

(*tl-ob-a* "verderben", *ma-tl-i* "Made")

mingr. *ntur-*

(*mu-ntur-i* "Made")

las. *ntur-, ntr-*

(*mu-ntur-i, mu-ntr-i* "Made")

swan. *t-*

(*mə-t* "Made", *mə-t-ār* "madig")

Diese Formen sind aus den altgeorg. Schriften bekannt: *vitarcasaxed imyried raj matlḱni šoris dampalsa qorcsa da dascxrian tlobita*, Ath.-11 203v "wie die Maden im faulenden Fleisch spielen und sich am Verderben ergötzen".

Die Form *tl-ob-a* ist ein Verbalsubstantiv, dessen finite Form *a-tl-ob-s* "er verdirbt" wäre. Das Wort *matl-* ist das Partizip Aktiv dieses Verbs und bedeutet etymologisch "verderbend", s. Sardshweladse 1980, S. 116.

Dem georg. Stamm *ma-tl-* (< **ma-tl-*) entspricht regelmäßig mingr. und las. *mu-ntur-* (< **mo-ntur-*) mit Übergang von **o* zu *u* in der Nachbarschaft von *m* und der Vokalisierung des Sonanten **l* (zur Entsprechung **l* : georg. *l* : mingr.-las. *ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82-83).

Swan. *mət* (< **matɫ* < **matl*) ist durch Ausfall des sonantischen Allophons *ɫ im absoluten Auslaut entstanden (über diese Erscheinung im Swanischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82).

Das georg. *matɫ*- und mingr. *munɫur*- verband Tscharaia 1895, III, S. 109 miteinander. Die las. Entsprechung *munɫur*- und swan. *mət* verknüpfte Marr 1915a, S. 828 mit diesem Wortgut. Sardshweladse 1980, S. 116-117 erkannte die Verbindung dieses Materials mit der Verbalwurzel *tɫ*-. Er rekonstruierte auch das gemeinkartwel. Wurzelmorphem **tɫ*ₒ- (vgl. Klimow 1964, S. 129; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82, 83).

*tɫap-

georg. *tɫap*-

(*tɫap*-i/*tɫap*-o "Schlamm, Schmutz")

las. *tolop*-

(*tolop*-i "Schlamm, Schmutz", *tolop-on-i* "schmutzig")

Die Entsprechung von georg. *tɫap*- (< **tɫap*-) scheint im Lasischen *tolop*- (< **tlop*-) zu sein.

Die kartwel. Formen stellte Kartosia 1979, S. 66 zusammen.

*tɫek-/tlik-

georg. *tɫek*-, *tlik*-

(*tɫek*-a "lecken", *tɫek*-s "er leckt", *a-tlik*-a "er leckte")

mingr. *tirk*-

(*tirk-un-a* "lecken", *tirk-un-s* "er leckt", *go-tirk-u* "er leckte", *go-tirk-ir-i* "aufgeleckt")

Die Entsprechung der georg. Form *tlik*- scheint mingr. *tirk*- (< **trik*- durch Metathese) zu sein.

Die Formen verband Fähnrich 1982a, S. 36 miteinander (vgl. Klimow 1964, S. 182).

*tlik-

georg. *tlik*-

(*tlik-in-i* "mit großen Schritten gehen")

mingr. *tirk*-

(*tirk-on-u-a* "weglaufen, ohne sich umzusehen", *mi-i-v-tirk-on-ək* "ich laufe weg, ohne mich umzublicken")

Im pschaw. Dialekt der georg. Sprache besitzt *tlik-in-i* die Bedeutung "umherlatschen, mit großen Schritten gehen".

Mingr. *tirk*- (< **trik*- mit Metathese) scheint die Entsprechung von georg. *tlik*- zu sein.

Sardshweladse 1987, S. 21 erkannte, daß das georg. Dialektwort mit der

san. Form, die im Mingrelischen erhalten geblieben ist, in Verbindung zu bringen ist (vgl. Neisser 1953, S. 31).

***trad-**

georg. *ṭred-i* "Taube"

mingr. *ṭoronž-i* "Taube"

las. *ṭorož-i*, *ṭoož-i* "Taube"

Das Wort ist in den altgeorg. Schriften fixierbar: *gardamoqda suli čmidaj ... vitarca tredni mis zeda*, Luc. 3,22 (Chanmeti) "der heilige Geist kam wie eine Taube auf ihn herab"; *xiqvenit ... umankō, vitarca tredni*, Matth. 10,6 (Chanmeti) "seid ohne Makel wie die Tauben" u. a. Wie aus dem Vergleich mit den verwandten Sprachen hervorgeht, ist georg. *ṭred-i* durch Umlautung aus **trad-i* entstanden (über den Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 199).

Die Entsprechung des georg. *ṭred-* (< **trad-*) ist im Mingrelischen *ṭoronž-* und im Lasischen *ṭorož-* (*ṭoož-* < *ṭorož-* durch Verlust des *r*; über den Schwund von *r* in dieser Position im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 21). **d* ging vor *i* in *ž* über. Die Konsonantengruppe **tr-* wurde zu *ṭor-* umgebildet (*o* scheint anaptyktischer Natur zu sein; die Klangfarbe dieses Vokals ist durch den Vokal der Endsilbe bedingt). Das *n* in der mingr. Form *ṭoronž-* ist sekundär entwickelt (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungkonsonanten s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das kartwel. Material vereinte Tschikobawa 1938, S. 104. Klimow 1964, S. 183 rekonstruierte die Grundform **trad-*; vgl. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 111.

***tu-**

georg. *tu-a* "Euter"

mingr. *tu*, *tə* "Euter"

las. *tu* "Euter"

Im imer. Dialekt des Georgischen wird *tu* in der Bedeutung "Euter" verwendet. Im Letschchumischen und Gurischen wird in gleicher Bedeutung die Form *tu-a* gebraucht (s. Ghlonti 1975, S. 129). Im kach. Dialekt begegnet die reduplizierte Form *tu-tu-a* "vulva".

Mingr. und las. *tu* (mingr. *tə* < *tu*) entsprechen exakt der georg. Wurzel *tu-*.

Das kartwel. Material wurde von Achwlediani 1938, S. 159 zusammengeführt. Klimow 1964, S. 183 rekonstruierte die Grundform **tua-*.

***tur-**

georg. *tur-*

(*ṭur-ṭur-i* "etwas schwingen gegen etw.")

mingr. *ṭur-*

(*ṭur-in-i* "springen (mit einem Satz)", *ṭur-in-ən-c* "er springt", *ka-ṭur-in-ə* "er warf weg")

Die Entsprechung der georg. Wurzel *ṭur-* könnte das mingr. *ṭur-* sein. Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt.

**ṭus-*

georg. *ṭus-*

(*ṭus-v-a* "sengen", *še-ṭus-v-a* "versengen", *še-ṭus-v-il-i* "versengt")

swan. *ṭūs-*, *ṭwīs-*

(*li-ṭūs-e* "Weihrauch schwenken", *a-ṭūs-e* "er beweihräuchert", *a-ṭūs-a-x* "sie beweihräucherten", *na-ṭūs-un* "Weihrauchspezerei", *ž'-ax-ṭwīs* "verbrenne!", *ži an-ṭūs-e* "verbrennen", *mu-ṭūs-e* "Beweihräucherer")

Dieser Wortschatz ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *numca ars mas adgilsa setq̄waj* ... *nuca ṭusvaj venaq̄isaj*, H-341 390 "an dem Ort möge weder Hagel noch Versengen der Reben sein"; *tmaj tavisaj matisaj ara šeitusa*, Daniel 3,94 (Oschki) "ihr Kopfhair versengte nicht"; *gamoiq̄vana igi cecxlisagan šet̄usvili*, Sin.-11 189r "er führte ihn vom Feuer versengt heraus" u. a.

Der georg. Wurzel *ṭus-* entspricht im Swanischen regelmäßig *ṭūs-* (*ṭwīs-* < *ṭūs-*).

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 21 als genetisch zusammengehörig erkannt.

**ṭuṭa-*

georg. *ṭuṭa* "Aschenlauge"

mingr. *ṭuṭa* "Asche"

las. *mṭuṭa* "Asche"

swan. *ṭəṭa*, *ṭət*, *dət* "Asche"

Im Wörterbuch Sulchan-Saba Orbelianis ist die Form *ṭuṭ-i* angeführt ("das ist Aschenlauge für die Seife").

Dem georg. *ṭuṭa* entspricht im Mingrelischen *ṭuṭa* und im Lasischen *mṭuṭa* < **ṭuṭa* mit *m*-Entwicklung (s. Tschikobawa 1938, S. 160). Das Verhältnis georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut ist regelmäßig (s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Ebenso entspricht dem georg. *ṭuṭa* swan. *ṭət/ṭəṭa/dət* (< *ṭət* mit dissimilatorischem Stimmhaftwerden des Anlauts).

Das kartwel. Sprachmaterial verband Tschikobawa 1938, S. 160-161 miteinander. Klimow 1964, S. 183 rekonstruierte die Grundform **ṭuṭa-*.

***tp-**georg. *tp-*(*tp-u* "Interjektion beim Ausspucken")swan. *tb-*(*li-tb-ən-e* "spucken", *a-tb-ən-e* "er spuckt aus")

Dem georg. *tp-* entspricht offenbar swan. *tb-* (vgl. georg. *tep-/tp-* : swan. *tb-*).

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 35 miteinander verglichen.

***t̥qar-/t̥q̄r-**georg. *t̥q̄r-*(*t̥q̄r-om-a* "Krach, Dröhnen, Getöse", *t̥q̄r-ial-i* "Lärm, Krach, Klang von Beifall und Pandurispiel")mingr. *t̥q̄or-*(*t̥q̄or-in-i* "furzen", *t̥q̄or-in-un-s* "er furzt", *mo-t̥q̄or-in-u* "er furzte")las. *t̥k̄or-*, *t̄or-*(*o-t̥k̄or-in-u/o-t̄or-in-u* "furzen", *t̥k̄or-in-am-s* "er furzt", *t̥k̄or-in-u* "er furzte")swan. *t̥q̄ər-*(*t̥q̄ər-n-ä-j* "Durchfall habend", *na-t̥q̄ər-i-el-ä-j* "Durchfall gehabt habend")

In den Dialekten der georg. Sprache sind von der Wurzel *t̥q̄r-* gebildete Formen belegt, die eine Geräuschwiedergabe beinhalten: *t̥q̄r-ial-i* (chewsur.) "Knattern, Blitzschlag" (nach Auskunft von A. Tschintscharauli), *t̥q̄r-om-a* (pschaw.) "Dröhnen, Blitzschlag", *t̥q̄r-iš-ial-i* (mochew.) "starker Lärm" u. a.

Der georg. Wurzel *t̥q̄r-* (< **t̥q̄ar-*) entspricht mingr. *t̥q̄or-*, las. *t̥k̄or-* und swan. *t̥q̄ər-*.

Das mingr., las. und swan. Material wurde von Klimow 1964, S. 184 zusammengestellt. Das georg. Äquivalent ermittelte Fähnrich 1984, S. 43-44. Die gemeinkartwel. Grundform **t̥q̄ar-/t̥q̄r-* wurde von Klimow 1964, S. 184 rekonstruiert.

***t̥qe-**georg. *t̥qe* "Wald"mingr. *t̥q̄a* "Gras, Wald"(*o-t̥q̄a-l-u-ša* "auf die Jagd")las. *t̥k̄a*, *m̄t̥k̄a*(*t̥k̄a* "wildwachsendes Gras, Kraut", *m̄t̥k̄a* "Hagebutten-, Brombeerstrauch")swan. *t̥q̄e-*(*t̥q̄e-n* "Stock")

Das Wort ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *šeščamdes vitarca tivasa, tqesa*, Jesaja 10,17 (Jerusalem) "es wird den Wald wie Heu verzehren"; *še-tuvinme-srul iqos tqesa šešisa kṛvad*, 5. Buch Mose 19,5 "wenn jemand in den Wald geht, um Holz zusammenzubinden".

Dem georg. Wort *tqe* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *tqa*.

Las. *tka* (< **tqa*; zum Prozeß *tq* > *tk* im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17) wird nicht in der Bedeutung "Wald" gebraucht.

Swan. *tqe-n* "Stock" ist vielleicht ebenfalls mit georg. *tqe* zu verbinden.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verband Zagareli 1880, S. 2 miteinander. Das las. Material fügten Tschikobawa 1938, S. 247 und Klimow 1964, S. 184 hinzu, und Klimow 1964, S. 184 führte das swan. Wort an (s. auch Matschawariani 1965, S. 20). Die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform **tqe(n)*- geht auf Klimow 1964, S. 184 zurück.

*tqeb-

georg. *tqeb-*

(*tqeb-a* "trauern, klagen (sich an den Kopf schlagend)")

mingr. *tqab-*, *tqeb-*

(*tqab-ar-u-a* "Fell abziehen, abhäuten", *b-tqab-ar-an-k* "ich ziehe das Fell ab", *tqeb-i* "Fell", *e-tqab-ar-el-i* "abgehäutet")

las. *tkeb-i*, *teb-i* "Fell"

Die Zusammenstellung ist aufgrund des semantischen Unterschieds problematisch.

Das Wort *tqeb-a* tritt in den altgeorg. Texten auf: *qves tqebaj didi mas zeda*, Apostelgeschichte 8,2 "sie klagten viel über ihn"; *moicia žami tqebisaj, glovisaj da tirilisaj siḡwdilisa misisatwis*, Ḳacisa agebulebisatwis 206,4 "es kam die Zeit des Klagens, der Trauer und des Weinens über seinen Tod"; *vtqebdi saxlsa, maxlobelsa missa*, Micha 1,11 (Oschki) "wir trauerten um das Haus, das ihm nahestand" u. a. Es ist denkbar, daß *tqeb-a* auch Trauern und Wehklagen mit Zerkratzen der Haut (des Fells) bedeutete.

Das mingr. Verb *tqab-ar-u-a*, das in der Bedeutung des Fellabziehens verwendet wird, entspricht der georg. Wurzel *tqeb-* regelmäßig.

Mingr. *tqeb-i* "Fell" und las. *tkeb-i* "Fell" sind durch Umlautung aus *tqab-* entstanden (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169). Las. *teb-* < *tkeb-* durch Schwund des *k* (zu diesem Prozeß im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17).

Die Verknüpfung der Formen mingr. *tqab-/tqeb-* und las. *tkeb-* mit georg. *tqav-* "Fell" stößt auf Schwierigkeiten phonetischer Art (vgl. Topuria 1937b, S. 143; Tschikobawa 1938, S. 70; Klimow 1964, S. 183-184; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 168-169 u. a.).

Das georg. und mingr.-las. Wortgut stellte Sardshweladse 1985a, S. 24 zusammen.

***tq̇w-**

georg. tq̇v-

(v-i-tq̇v-i "ich werde sagen", si-tq̇v-a "Wort", me-tq̇v-el-i "sprechend")

mingr. tq̇u-

(i-b-tq̇u-u-k/v-i-tq̇u-u-k "ich werde sagen")

Dieses Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *šen xitq̇wi*, Marc. 14,62 (Chanmeti) "du sagst"; *mçignobarni xitq̇wian*, Matth. 17,10 (Chanmeti) "die Schriftgelehrten sagen"; *ver qel-geçipebis ketilisa sitq̇wad*, Matth. 12,34 (Chanmeti) "ihr könnt nicht Gutes reden"; *metq̇welman asistavman ... xrkwa*, Matth. 8,8 (Chanmeti) "der Hundertschaftsführer sprach" u. a.

Der georg. Wurzel tq̇v- entspricht regelmäßig mingr. tq̇u-, das nur in einigen Reihen der Präsensgruppe Verwendung findet.

Das Material stellte Klimow 1964, S. 184 zusammen. Er rekonstruierte auch die Grundform *tq̇w-.

***tq̇w-**

georg. tq̇w-

(še-a-tq̇w-a "er bemerkte, wahrte", še-ma-tq̇w-eb-el-i "bemerkend, gewahrend")

mingr. tq̇v-, tq̇u-

(v-a-tq̇u-k "ich gewahre, bemerke", ki-ši-v-a-tq̇v-i "ich soll bemerken", ši-o-tq̇v-eb-u "zu bemerkend", tq̇v-eb-a/tq̇v-in-a/tq̇u-n-ap-a "gewahren, erfahren")

Verbformen, die von dieser Wurzel abgeleitet sind, kennt die altgeorg. Sprache: *šeātq̇wa raj ese*, A-1105 161r "als er dies bemerkte"; *vitār šēātq̇wa žožik*, Schuschaniki XVI,18 "wie er Dshodshik wahrte"; *šeitq̇wa tavsa twissa*, *vitarmed moçevnul ars ganslvaj misi*, Leimonarion 74,22 "er bemerkte an sich selbst, daß sein Ende gekommen war"; *romelni brznad sagonebel iqvnen da sakmesa šematq̇webel*, Balawariani 143,34 "die als weise gelten werden und als sachverständig" u. a.

Dem altgeorg. Wurzelmorphem tq̇w- entspricht regelmäßig mingr. tq̇u-/tq̇v-.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verknüpfte Qipschidse 1914, S. 331 miteinander; vgl. Klimow 1964, S. 184.

***tq̇wec-**

mingr. tq̇vac-, tk̇vac-

(tq̇vac-i/tk̇vac-i "Blitzschlag", go-tq̇vac-ə "der Blitz schlug ein")

las. t̥ḳvac-

(t̥ḳvac-u-n "es explodiert, es zerburst", n-a-t̥ḳvac-u "er schlug ein, traf es")

swan. t̥q̣c-

(l̥i-t̥q̣c-an-e "schlagen", x-a-t̥q̣c-i "er schlägt ihn")

Der mingr. Form t̥q̣vac-/t̥ḳvac- und der las. Form t̥ḳvac- entspricht im Swanischen t̥q̣c- (< *t̥q̣wec-).

Diese Lexik ist bei Tschikobawa 1938, S. 323 zusammengestellt.

*t̥q̣leš-/t̥q̣liš-

georg. t̥q̣leš-, t̥q̣liš-

(t̥q̣leš-a "dreinschlagen, hauen, schlagen", t̥q̣liš-a "er hieb kräftig zu")

mingr. t̥q̣iraš-, t̥q̣iriš-

(t̥q̣iraš-u-a/t̥q̣iriš-u-a "dreinschlagen, hauen, schlagen, schmettern", t̥q̣iroš-un-s "er schlägt zu")

Der georg. Form t̥q̣leš- entspricht mingr. t̥q̣iraš-, und der georg. Form t̥q̣liš- entspricht mingr. t̥q̣iriš- (< t̥q̣riš-). Das Vorhandensein des pharyngalen q̣ in dem Anlautkomplex t̥q̣ hat offenbar im Mingrelischen die Bildung des Komplexes šk verhindert (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das georg. und mingr. Wortmaterial ist bei Fähnrich 1982a, S. 36 zusammengeführt.

*t̥q̣orc₁-

georg. t̥q̣orc-

(t̥q̣orc-n-a "werfen, schleudern")

las. t̥koč-

(ge-t̥koč-u "er warf fort, er schleuderte weg", b-o-t̥koč-i "ich warf es weg", n-u-t̥koč-u "er warf es ihm weg", o-t̥koč-u "wegwerfen", no-t̥koč-i "geworfen")

Dieses Verb wird in den altgeorg. Schriften verwendet: *arca st̥q̣orcon isari*, Jesaja 37,33 (Oschki) "sie sollen keinen Pfeil darauf schießen"; *šest̥q̣orcna kvani igi da gardamoagdo apoloni*, Keimena I 144,37 "er warf ihn mit Steinen und stürzte Apollo herab"; *sat̥q̣orcita misita m̥šwilvides m̥t̥erta*, 4. Buch Mose 24,8 (Gelati) "mit seinen Geschossen wird er die Feinde beschießen" u. a.

Der gerg. Form t̥q̣orc- (< *t̥q̣orc₁-) entspricht im Lasischen regelmäßig t̥koč- (< *t̥q̣orc̥-). Zu dem Prozeß t̥q̣ > t̥ḳ im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17. Der Sonor r ist in der las. Form geschwunden (Tschikobawa 1938, S. 326).

Im Mingrelischen und Swanischen ist keine regelmäßige Entsprechung ersichtlich.

Das Material der Kartwelsprachen erkannte Tschikobawa 1938, S. 325-326 als zusammengehörig; vgl. Klimow 1964, S. 184.

***tqu-**

georg. *tqu-*

(*tqu-i-s* "er lügt", *tqu-il-i/tqu-v-il-i* "Lüge", *m-tqu-v-ar-i* "Lügner")

mingr. *tqu-*

(*tqu-ap-a/tqu-r-ap-a* "belügen", *tqu-r-ap-il-i* "belogen, getäuscht, verführt")

Von dieser Wurzel gebildete Formen treten in den altgeorg. Texten auf: *ara vtquvi*, Brief an die Galater 1,20 "ich lüge nicht"; *vtque činaše upliša mayliša*, Hiob 31,28 (Oschki) "ich log vor dem hohen Herrn"; *sitqwani tkwenni tquval arian*, Hesekiel 13,8 (Oschki) "eure Worte sind erlogen"; *moikec adgiladve šenda, vinajca sicruvit gangitquva mterman*, Mamata šavlani 108,16 "komm zu deinem Platz, von dem der Feind dich mit Lügen weggeholt hat"; *mamajca misi mtquvari ars*, Joh. 8,44 D "auch sein Vater ist ein Lügner" u. a.

Der georg. Wurzel *tqu-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *tqu-*. In der Form *tqurapa* scheint *r* sekundär entwickelt zu sein.

Die Lexik ist bei Fähnrich 1984, S. 44 zusammengestellt.

***tqub-**

georg. *tqub-i* "Zwillinge"

mingr. *tkub-i, tqup-i* "Zwillinge"

las. *tqub-i, tkub-i, tub-i* "Zwillinge"

swan. *tqub-, tqwib-*

(*tqwib* "Zwillinge", *na-tqub-är* "Zwillinge")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache fixiert: *txani velurni da arnni šoben tqubta*, Ekwsta dyetaj 130,28 "die wilden Ziegen und Schafe werfen Zwillinge".

Der georg. Form *tqub-* entspricht regelmäßig im Mingrelischen *tkub-/tqup-* (< **tqub-*), im Lasischen *tqub-/tkub-/tub-* (zum Prozeß *tq* > *tk* > *t* im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17) und im Swanischen *tqub-/tqwib-* (< **tqüb-* < *tqub-*), s. Klimow 1964, S. 185.

Das georg., mingr. und las. Wortgut stellte Marr 1911-1914, S. 420 zusammen, s. auch Qipschidse 1914, S. 329, wo georg. *tqub-* und mingr. *tkub-/tqup-* miteinander verknüpft sind. Das georg. und swan. Material verband Wardrop 1911, S. 618. Klimow 1964, S. 184 rekonstruierte die Grundform **tqub-*.

***tqurb-**georg. *tqurb-*(*tqurb-l-a* "Baumpilz")swan. *tqub-*(*tqub-ūl* "Pilz")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *tqurb-la* als "eßbarer Baumpilz" aufgeführt.

Die swan. Form *tqub-* (< **tqurb-*) entspricht dem georg. *tqurb-* regelmäßig.

Die Zusammenstellung des Materials wurde von Sardshweladse 1985a, S. 24 vorgenommen.

u***u-**georg. *u-* "Charaktervokal im Verb"(*u-čwen-eb-s* "er zeigt ihm", *u-n-eb-s* "er möchte", *u-vi-s* "er hat")mingr. *u-* "Charaktervokal im Verb"(*u-čan-s* "er näht ihm", *u-tas-un-s* "er sät ihm", *u-xačk-un-s* "er hackt ihm")las. *u-* "Charaktervokal im Verb"(*u-by-ap-s* "er rasiert ihm", *ko-d-u-dg-u* "er stellte ihm hin", *u-bon-um-s* "er wäscht ihm")swan. *o-* "Charaktervokal im Verb"(*x-o-šx-i* "ich verbrenne ihm", *x-o-sgd-i* "ich sehe ihn an", *x-o-xt-aw-i* "er malt ihm", *x-o-r-i* "er hat")

Dem georg. Präfix *u-* entspricht regelmäßig mingr. und las. *u-* und swan. *o-*.

Das georg. und mingr. Affix verknüpfte Zagareli 1880, S. 13 miteinander. Das gesamte kartwel. Material ist bei Deeters 1930, S. 87-89 zusammengestellt. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 185 die Form **u-*.

***u- -ar**georg. *u- -ar* "Negationskonfix"(*u-me-c-ar-i* "unwissend, unbekannt, unerfahren")mingr. *u- -enž/inž* "Negationskonfix"(*u-rčk-enž-i/u-rčk-inž-i* "unwissend")

Im Altgeorgischen ist dieses Konfix belegbar: *ḡacni uḡignoni arian da umecarni*, Apostelgeschichte 4,13 "die Leute sind ungelehrt und unerfahren"; *arca daaklis ali, rajta ara umcxwari daštes*, Mamata şavlanı 309,35 "sie läßt die Flamme nicht niedergehen, damit es nicht ungebacken bleibt"; *iḡos ḡaci qmel gwamita da upovar qorcita*, Mamata şavlanı 270,20 "der Mensch soll am Körper schlank sein und nicht Fleisch haben" u. a.

Dem georg. Konfix *u- -ar* entspricht mingr. *u- -enḡ/u- -inḡ* (zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ḡ* s. Marr 1909a, S. 3-4). Vor dem *ḡ* ist im Mingrelischen *n* entwickelt worden (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungkonsonanten s. Shghenti 1953, S. 92-96). In der Position vor *n* ist als Entsprechung des georg. *a* im Mingrelischen *e/i* vertreten (s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Das georg. und mingr. Material wurde von Sardshweladse 1985a, S. 24 miteinander verknüpft.

*u- -el

georg. *u- -el* "Negationskonfix"

(*da-u-ḡer-el-i* "unbeschreiblich", *u-gin-eb-el-i* "heilig, makellos", *u-grzn-eb-el-i* "unverständlich")

mingr. *u- -u* "Negationskonfix"

(*u-zir-ap-u* "ungesehen", *u-ḡin-eb-u* "unbekannt", *u-gur-ap-u* "ungelernt")

u- -al "Negationskonfix"

(*u-ḡur-al-i* "unsterblich")

las. *u- -u* "Negationskonfix"

(*u-kim-in-u* "ungeknetet", *u-gub-u* "ungekocht", *u-ḡar-u* "unbeschreiblich")

Das Konfix ist im Altgeorgischen belegt: *akwnda qelta mista ḡigni ubeḡd-veli*, Nehemia 6,4 (Oschki) "er hatte in seinen Händen einen offenen Brief"; *ara şḡamot misgani ugboveli*, 2. Buch Mose 12,9 (Oschki) "ihr sollt davon nichts ungekocht essen".

Dem georg. Konfix *u- -el* entsprechen im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig die Formen *u- -u* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89-92). Mingr. *u- -al* entspricht gleichfalls dem georg. Konfix *u- -el*.

Die Zusammenstellung des Materials stammt von Sardshweladse 1985a, S. 24.

*u- -e-js₁

georg. *u- -es* "Elativkonfix"

(*u-did-e-js-i* "äußerst groß, größter", *x-u-c-es-i* "ältester")

mingr. u- -aš "Elativkonfix"

(u-did-aš-i "sehr groß", u-skvam-aš-i "überaus schön", u-č-aš-i "ältester")

las. u- -aš/š "Elativkonfix"

(u-nč-aš-i "ältester", u-žgi-š-i "bester")

Dieses Konfix ist schon in der altgeorg. Sprache belegbar: *xuadvilejs ars*, Matth. 19,24 (Chanmeti) "es ist leichter"; *amat miγon xudidejsi sašželi*, Luc. 20,47 (Chanmeti) "diese werden eine äußerst hohe Strafe erhalten"; *čame udaresi da dauṭeve uketesi*, A-1105 34r "iß das Schlechtere und laß ihm das Bessere übrig" u. a.

Aus den altgeorg. Angaben ist deutlich erkennbar, daß das Konfix u- -es (< *x-u- -e-js) kompliziert zusammengesetzt ist (x- ist das Zeichen der 3. Objektsperson, u- ist Charaktervokal, -e ist Aoristbildungselement, und -js verkörpert das Genitivzeichen, s. Schanidse 1923a, S. 410; Matschawariani 1959, S. 119-129).

Im Lasischen ist dieser Bildungstyp nur in Resten erhalten geblieben (Marr 1910, S. 17).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Schanidse 1923a, S. 410 zusammen. Klimow 1964, S. 185 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *u-es₁.

*u- -o

georg. u- -o "Negationskonfix"

(u-mizez-o "grundlos", u-mz-o "unvorbereitet", u-mkvidr-o "unbewohnt")

mingr. u- -o "Negationskonfix"

(u-did-o "ohne Mutter")

Dieses Konfix tritt schon in den altgeorg. Schriften in Erscheinung: *vīpovnet čwen šišwel da glaxaḳ da umzo*, Sin.-97 8v "wir werden nackt und armselig und unvorbereitet sein"; *gwizγoda čwen ... kweqanasa určqulsa da unaqoposa*, Jeremia 2,6 (Jerusalem) "er führte uns durch wasserloses und unfruchtbares Land"; *nu šeudgebit undota*, 1. Buch d. Könige 12,21 (Oschki) "vertraut nicht Unzuverlässigen" u. a.

Dem georg. Konfix u- -o entspricht regelmäßig mingr. u- -o.

Das Material vereinte Sardshweladse 1985a, S. 24.

*u- -ur

georg. u- -ur/ul "Negationskonfix"

(u-gun-ur-i "ohne Verstand", u-sus-ur-i "hilflos", u-ḳac-ur-i/u-ḳacr-ul-i "menschenleer")

mingr. u- -ur "Negationskonfix"

(u-čkom-ur-i "nüchtern", u-šu-m-ur-i "ohne getrunken zu haben")

Dieses Konfix ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *ugunurman ara gulis-*

qma-q̄vis ese, Psalter 91,7 "der Unvernünftige begreift das nicht"; *valn igi uvalta adgilta da ukacurta da znelta γadota*, A-1105 175v "er geht an unweg-samen Orten und menschenleeren und schwierig ersteigbaren Felsen"; *buryaltagan q̄ovelni sopelni ... iq̄vnes ... knin̄ya ukacruł*, Leben des Iowane und des Eptwime 42,7 "von den Bulgaren waren alle Dörfer fast menschen-leer geworden" u. a.

Das mingr. Konfix *u-* *-ur* entspricht dem georg. Konfix *u-* *-ur* regelmä-
ßig.

Das Material wurde von Sardshweladse 1985a, S. 24 zusammengestellt.

*ube-

georg. *ube* "Brustgegend, Schoß"

mingr. *uba*, *luba*, *l̄aba* "Brustgegend"

las. *uba*, *oba* "Brustgegend, Frauenbrüste"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *daazina ubeta twista*, 3. Buch d. Könige 3,20 (Oschki) "er ließ ihn in seinem Schoß schlafen"; *štaigdo ubeta mista*, Martyrium des Andria und der Anatole 226,18 "er legte es in seinen Schoß"; *kvita scemdes da daxetkes ube misi*, Martyrium der Ripsime 175,19 "sie schlugen sie mit Steinen und zerschlugen ihre Brust" u. a.

Der georg. Form *ube* entspricht regelmäßig las. und mingr. *uba* (las. *oba* ist eine sekundäre Form, Klimow 1964, S. 185).

Die mingr. Formen *luba*/*l̄aba* sind durch Anfügen von *l* aus *uba* ent-
standen (vgl. das aus dem Georgischen entlehnte *lekal-i* "Dorn, Stachel", das
gleichfalls aus dem Georgischen übernommene *lakacia* < *akacia* "Akazie"
u. a.). Zur Entwicklung von *l* im Anlaut s. Qipischidse 1914, S. 07.

Das georg. und mingr. Material vereinte Brosset 1849, S. 75. Klimow
1964, S. 185 stellte das las. Wortgut dazu (s. auch Matschawariani 1965, S.
15) und rekonstruierte die Grundform **ube-/a-*.

*-un

georg. *-un* "Kausativsuffix"

(*v-a-ct-un-eb* "ich verleite, verführe", *v-a-ct-un-e* "ich verleitete, ver-
führte")

las. *-un* "Kausativsuffix"

(*o-čx-un-am-s* "er erwärmt, erhitzt")

swan. *-un* "Kausativsuffix"

(*x-ä-šx-un-e* "er läßt braten, brennen", *x-ä-čm-un-e* "er läßt mähen", *x-
a-kr-un-e* "er läßt öffnen", *kä-x-qid-un-e* "er ließ es ihn heraustragen")

Für dieses Kausativzeichen findet sich eine große Zahl von Belegen in
den ältesten altgeorg. Schriften: *twali šeni maržwenej gactunebdes šen*, Matth.
5,28 (Chanmeti) "wenn dich dein rechtes Auge trügt"; *twit iesu ara xarçmu-*

nebda mat, Joh. 2,24 (Chanmeti) "Jesus selbst vertraute sich ihnen nicht an" u. a.

Regelmäßige Entsprechungen des georg. Suffixes *-un* sind las. *-un* (das nur sehr selten auftritt) und swan. *-un*.

Das Material des Georgischen und Swanischen verband Deeters 1930, S. 214 miteinander. Klimow 1964, S. 185 entdeckte die Zugehörigkeit des las. Äquivalents, s. auch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 276. Die Rekonstruktion der Grundform **-un* nahm Klimow 1964, S. 185 vor.

***uṗe-**

georg. *uṗe* "Nabel"

las. *umṗa*, *omṗa* "Nabel"

Das Wort ist im Altgeorgischen vertreten: *ara šegixwies uṗe šeni*, Hesekiel 16,4 "man hat dir deinen Nabel nicht verbunden"; *xatṗi mat zṗwiskaltaj vidre uṗedmde kacisaj ars*, Physiologos 16,17 "der Körperbau der Meeresfrauen ist bis zum Nabel der eines Menschen"; *uṗe šeni taḱuḱ ḱaxnagebul*, Hohelied 7,1 "dein Nabel ein geschliffenes Becken" u. a.

Dem georg. *uṗe* entspricht regelmäßig die las. Form *umṗa*, die aus **uṗa* mit sekundärem *m* entstanden ist, s. Klimow 1964, S. 186. Die Form *omṗa* geht über *umṗa* auf **uṗa* zurück.

Das mingr. Wort *omṗa* "Balken des Dachfirsts", das Klimow 1964, S. 186 mit georg. *uṗe* verbindet, hat eine beträchtlich abweichende Bedeutung.

Das georg. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 69 zusammengestellt. N. Marr hielt das las. Wort für eine Entlehnung aus dem Griechischen (ὄμφαλος "Nabel"). Klimow 1964, S. 186 rekonstruierte die Grundform **uṗe-/a-*.

***-ur**

georg. *-ur* "Negationssuffix"

(ingilo. *ḱud-ur* "ohne Schwanz")

swan. *-ur* "Negationssuffix"

(*xex-ur* "ohne Frau", *di-ur* "ohne Mutter", *nic-ur/lic-ur* "ohne Wasser")

Das Suffix *-ur* als Bildungselement zur Bezeichnung des Nichtbesitzes ist im ingilo. Dialekt der georg. Sprache als Relikt erhalten geblieben. Es entspricht regelmäßig dem swan. *-ur*.

Das Material der Kartwelsprachen verknüpfte Dshanaschwili 1906, S. 28 miteinander.

***určx-**

georg. *určx-*

(*určx-i* "Darm")

las. *inčx-*

(*inčx-i-menčx-i* "Darm")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *ara ukmad mdebare arian cxovelta šoris ... mraval-určxni da čel-sxwilni*, Ekwsta ḏetaj 110,8 "nicht untätig liegend sind unter den Tieren die Violdarmigen und die Dickdarmigen".

In S.-S. Orbelianis Wörterbuch ist *určx-i* "der hintere Darmabschnitt" und *mravalurčx-i* "zahlreiches Gedärm".

Als Entsprechung von georg. *určx-* tritt las. *inčx-* (< **unčx-* < **určx-*) in Erscheinung. Der Prozeß *rč* > *nč* im Lasischen ist durch Assimilation zu erklären, zu dieser Erscheinung im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 122-128. Es ist nicht auszuschließen, daß *menčx-*, das in dem Kompositum *inčx-i-menčx-i* auftritt, eine Variante der Form *inčx-* ist.

Das Material wurde von S. Sardshweladse zusammengestellt.

**up-*

georg. *up-*

(*up-al-i* "Herrscher, Herr", *me-up-e/me-p-e* "König", *s-up-ev-a* "sein, herrschen")

mingr. *p-*

(*ma-p-a* "König")

las. *p-*

(*ma-p-a-čkar-i* "Königsquelle")

Die Wurzel *up-* ist im altgeorg. Sprachmaterial bezeugt: *raj uqos upalman savenaqisaman*, Luc. 20,15 "was wird der Herr des Weingartens mit ihnen machen"; *iqos ... monaj igi vitarca upali*, Jesaja 24,2 (Jerusalem) "der Knecht wird wie der Herr sein"; *šen xara meupej huriataj*, Matth. 27,11 "bist du der König der Juden"; *meupebdes saxlsa zeda iakobissa*, Luc. 1,33 "er wird über das Haus Jakobs herrschen"; *iese šva davit mepe*, Matth. 1,6 "Jesse zeugte den König David"; *ormeoc čel mepobda igi*, 2. Buch d. Könige 5,4 (Oschi) "vierzig Jahre lang herrschte er" u. a.

Im Georgischen wurde *meupe* zu *mepe* entwickelt (in unbetonter Position wurde *u* zu **w*, darauf schwand es in der Position vor *p*; vgl. Klimow 1964, S. 133).

Dem Stamm *mepe* entspricht im Mingrelischen exakt die Form *mapa*. Im Lasischen hat diesen Stamm nur das Kompositum *mapačkar-i* "Königsquelle" bewahrt.

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1895, XII, S. 103 zusammen. Das las. Äquivalent fand Marr 1914, S. 72. Klimow 1964, S. 133 und S. 186 rekonstruierte die Grundformen **me-up-e* und **up-*.

***uγ-**

georg. *uγ-el-i* "Joch"

mingr. *uγ-u* "Joch"

swan. *ūγ-w-a* "Joch"

Das Wort *uγeli* begegnet schon in der altgeorg. Sprache: *sadaca ikmodis ati uγeli qartaj*, Jesaja 5,10 (Jerusalem) "wo zehn Joch Ochsen arbeiten werden"; *uγeli qartaj viqide xuti*, Luc. 14,19 C "ich kaufte fünf Joch Ochsen" u. a.

Dem georg. Stamm *uγ-el-* entspricht im Mingrelischen exakt *uγ-u* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89-92).

Auch swan. *ūγ-w-a*, in dem das *-a* suffixalisch ist, entspricht dem georg. Stamm *uγ-el-* regelmäßig.

Das georg. und mingr. Wortgut verknüpfte Tscharaia 1895, XII, S. 113, das georg. und swan. Formengut Wardrop 1911, S. 634. Die Grundform **uγel-* setzte Klimow 1964, S. 186 für das Gemeinkartwelische an.

p

***pal-/pl-**

georg. *pal-*, *pl-*

(*pl-av-s* "er bestattet", *da-pl-v-a* "bestatten, vergraben", *sa-pl-av-i* "Grab")

mingr. *pul-*

(*v-pul-un-k* "ich verberge, begrabe, bestatte", *do-v-pul-i* "ich verbarg, beerdigte, bestattete", *v-u-pul-un-k* "ich verberge vor ihm", *v-i-pul-u-u-k* "ich verstecke mich, ich werde begraben", *pul-u-a* "verbergen, begraben", *ma-pul-ar-i* "verbergend", *pul-ir-i* "verborgen, Geheimnis")

las. *pul-*, *mpul-*

(*mpul-um/pul-um* "ich verberge, begrabe", *mpul-i/pul-i* "ich verbarg, ich beerdigte", *o-mpul-u* "verbergen, begraben")

Diese Formen sind in den altgeorg. Schriften nachweisbar: *plvit virebr daiplas*, Jeremia 22,19 (Oschki) "er soll wie ein Esel begraben werden"; *aka hplavs*, H-341 814 "hier ist er bestattet"; *davhpal kankari igi šeni kweqanasa*, Matth. 25,25 "ich vergrub dein Geld in der Erde"; *tesli, romeli daplul iqo kweqanasa msgavsad mkwdarta*, Mamata şavlanı 65,14 "Samen, der in der Erde vergraben war ähnlich den Toten"; *xašenebt saplavs*, Matth. 23,29 (Chanmeti) "ihr errichtet ein Grab" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung des georg. Wurzelmorphems *pal-* ist mingr. und las. *pul-* (< **pol-* mit Übergang von **o* zu *u* unter dem Einfluß des *p*). In der las. Form *mpul-* ist *m* ein Sproßlaut (Tschikobawa 1938, S. 330).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1918, S. 359 zusammen. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 330. Für die georg.-san. Grundsprache setzte Klimow 1964, S. 187 die Ausgangsform **pal-* an.

*par-

georg. *par-*

(*v-par-av* "ich bedecke", *da-v-par-e* "ich bedeckte", *par-v-a* "bedecken", *m-par-v-el-i* "bedeckend, beschützend", *sa-par-v-el-i* "Schattendach")

mingr. *por-*

(*v-por-ən-k* "ich bedecke", *v-por-i* "ich bedeckte", *v-a-por-u-u-k* "ich stelle mich unter, ich verstecke mich vor ihm", *por-u-a* "bedecken", *o-por-al-i* "Dach")

swan. *par-*, *pr-*

(*li-l-par-i* "bedecken", *li-pr-en-i* "bedecken", *x-a-pr-en-i* "er bedeckt", *at-par-e* "er bedeckte")

Das Wortgut begegnet in der altgeorg. Sprache: *γrubeli natlisaj xparvida mat*, Matth. 17,5 (Chanmeti) "eine Wolke von Licht bedeckte sie"; *xiparvida tavsā twissā*, Luc. 1,24 "sie verbarg sich"; *izraxa parulad ganṭevebaj misi*, Matth. 1,19 "er beabsichtigte, sie heimlich zu entlassen"; *šen xar mparveli čemi*, Psalter 58,12 "du bist mein Beschützer" u. a.

Der georg. Wurzel *par-* entspricht im Mingrelischen die Wurzel *por-* und im Swanischen *par-* (*pr-* < *par-*).

Ein las. Äquivalent ist nicht belegbar.

Das georg. und mingr. Formengut vereinte Tseretheli 1959, S. 81. Die swan. Entsprechung brachte Klimow 1964, S. 187 bei, der auch die Grundform **par-* rekonstruierte.

*par-

georg. *pr-*

(*pr-en-a* "fliegen", *pr-in-v-a* "fliegen", *pr-t-e* "Flügel", *m-pr-in-v-el-i* "Vogel")

mingr. *pur-*

(*b-pur-in-ən-k* "ich fliege", *go-v-pur-in-i* "ich flog davon", *pur-in-u-a* "fliegen", *pur-in-a* "fliegen")

las. *pur-*

(*pur-t-in-* "fliegen")

Die Verbalwurzel *pr-* ist im Altgeorgischen gut belegt: *gešinodis ... isrisagan, romeli prinavn dyisi*, Psalter 90,5 "du sollst dich vor dem Pfeil fürchten, der am Tage fliegt"; *uitarca yrubelni prinven*, Jesaja 60,8 (Jerusalem) "wie die Wolken fliegen"; *ese česi ixilo prinvasa šina matsa*, Ekwsta dγetaj 114,17 "du wirst diese Regel in ihrem Flug sehen"; *rajta ganere ... vitarca mprinveli maxesa*, Sprüche Salomos 6,5 (Oschki) "damit du wie ein Vogel der Falle entgehst"; *šeikribnis martweni kweše prteta*, Matth. 23,37 "sie sammelt die Jungen unter den Flügeln" u. a.

Es ist anzunehmen, daß die Form *pr-* auf **par-* zurückgeht (vgl. *par-pat-i* "schaukelnd fliegen", das die Wurzel *par-* enthalten muß).

Dem georg. *par-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *pur-* (< **por-* mit Wechsel von **o* zu *u* unter dem Einfluß des *p*).

Der las. Stamm *pur-t-in-* stellt nach Ansicht von Klimow 1964, S. 190 eine Kontamination mit einem anderen Stamm dar.

Das georg. und mingr. Material ist bei Tscharaia 1895, XII, S. 106 zusammengefaßt. Das las. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 190, der auch die georg.-san. Grundform **prin-* rekonstruierte.

**par-*

georg. *par-*

(*pa-par-i* "Mähne")

mingr. *por-*

(*po-por-i* "Mähne")

swan. *pal-*

(*pa-pal* "Mähne")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärte das Wort *papar-i* als "Haar am Nacken des Pferdes". Das Wort stellt offenbar einen reduplizierten Stamm dar: *papar-* < **par-par-*. Dem georg. Stamm entspricht regelmäßig mingr. *popor-*. Swan. *papal* ist gleichfalls eine regelmäßige Entsprechung zu dem georg. Wort. Das Verhältnis georg. *r* : swan. *l* erklärt sich aus der Existenz eines labialen Konsonanten im Stamm, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 14.

Die georg. und swan. Form verknüpfte Wardrop 1911, S. 614 miteinander. Das mingr. Wort stellte Schmidt 1962, S. 135 dazu, s. auch Klimow 1964, S. 187. Klimow rekonstruierte die Grundform **papar-*.

**partx-/prtx-*

georg. *partx-*, *prtx-*

(*partx-al-i*, *prtx-ial-i* "flattern", *prtx-ial-eb-s* "es flattert")

las. *putx-*

(*o-putx-u/o-putx-in-u* "auffliegen", *putx-u-r* "ich fliege auf", *putx-i* "ich

flog auf", *putx-er-i-putx-er-i* "fliegend")

Der georg. Form *partx-/prtx-* (< **prtx-*) entspricht regelmäßig die las. Form *putx-*.

Das Material wurde von Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt; vgl. Klimow 1964, S. 190; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 190.

**parpat-*

georg. *parpat-*

(*parpat-i* "langsam Flügel schwingen", *parpat-eb-s* "er schwingt langsam die Flügel", *da-parpat-eb-d-a* "er schwang langsam die Flügel", *mo-parpat-e* "Flügel schwingend")

mingr. *porpot-*

(*porpot-i* "langsam die Flügel schwingen, endlos laufen", *porpot-en-s* "er schwingt langsam die Flügel", *kə-porpot-u* "er schwang langsam die Flügel")

Dem georg. Stamm *parpat-* entspricht mingr. *porpot-*. Die Form *porpot-i* begegnet auch im imer. und Kartli-Dialekt, wo sie aus dem Mingrelischen entlehnt ist. *parpat-* scheint redupliziert zu sein und mit der Wurzel **par-* "fliegen" in Bezug zu stehen.

Die Materialzusammenstellung wurde von Fähnrich 1982a, S. 36 vorgenommen.

**parx-*

georg. *parx-*

(*parx-un-i* "angeben, prahlen, sich herausstreichen")

mingr. *purx-*

(*purx-on-u-a* "angeben, prahlen, sich herausstreichen", *i-purx-on-ə* "er prahlt")

Das mingr. Äquivalent von georg. *parx-* ist *purx-* (< **porx-*).

Die Verben wurden von Fähnrich 1982a, S. 36 miteinander verglichen.

**pasw-*

georg. *pesv-i* "Wurzel, Saum"

mingr. *posv-i*, *posv-e*, *pos-i* "Wurzel"

las. *pos-o* "Wurzel"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *ganadidnian peswebi samoslisa matisaj*, Matth. 23,5 (Chanmeti) "sie vergrößern die Säume ihres Gewandes"; *rajta še-xolo-axos peswsa samoslisa misisasa*, Matth. 14,36 "daß sie nur den Saum seines Gewandes berühren könnte" u. a.

Georg. *pesv-* ist durch Umlautung aus **pasw-* entstanden (zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 197-199). Der georg. Form *pesv-*

entspricht im Mingrelischen *posv-* und im Lasischen *pos-*. Die Endvokale *-e* und *-o* in mingr. *posv-e* und las. *pos-o* sind sekundäre Elemente (vgl. Klimow 1964, S. 187).

Den georg. und mingr. Stamm verband Tscharaia 1912, S. 35 miteinander. Das las. Wortgut stellte Klimow 1964, S. 187 dazu, der für die georg.-san. Grundsprache die Form **pasw-* rekonstruierte.

***paṭ-**

georg. *paṭ-*, *piṭ-*

(*paṭ-ar-i* "Baumhöhlung", *gamo-piṭ-v-a* "aushöhlen")

mingr. *puṭ-*

(*puṭ-ur-el-i* "leer, wurmstichig, ausgehöhlt")

swan. *peṭ-*, *piṭ-*, *pt-*

(*li-peṭ* "durchbohren, durchlöchern", *piṭ* "Loch", *me-pt-e* "durchlöchert", *ka-piṭ* "er durchlöcherte")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen belegt: *asoni igi misni, romelni picxliṭa marxvita dapatrebul iḡvnes, šemusnes*, Sin.-11 331r "seine Glieder, die vom starken Fasten geschwächt waren, vernichteten sie"; *uḡs reca mṭḡiced paṭari igi*, A-144 96,10 "er hält es fest für die Baumhöhlung"; *lbilsa da paṭarsa euplis da šeḡamis*, Mamata ṣavḡlani 15,9 "Weiches und Wurmstichiges eignet er sich an und ißt es auf"; *missa upaṭrēssa zelsa uḡaḡadebs*, Weisheit Salomos 14,1 "er bezeichnet ihn als noch hohleren Baum".

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *paṭar-i* als "puṭuro" erklärt. I. Abuladse vertritt die Ansicht, das Wort habe die Bedeutung "verfault" gehabt.

Als Entsprechung des georg. Stammes *paṭ-ar-* liegt im Mingrelischen *puṭ-ur-* (< **puṭ-or-* < **poṭ-or-*) vor.

Im Swanischen bereitet der Wechsel *e/i/Ø* Schwierigkeiten bei der Verknüpfung mit dem übrigen Wortgut.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Schmidt 1962, S. 135 zusammen. Er rekonstruierte die kartwel. Grundform **paṭ-(ar)-*.

***pakl-**

georg. *pakl-*

(*pakl-i* "Krätze, Räude, Grind")

las. *pukur-*, *pukir-*, *purk-*, *purḡ-*

(*pukur-i*, *pukir-i*, *purk-i*, *purḡ-i* "Blattern, Pocken")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *iḡos ... pakli ḡacta zeda*, 2. Buch Mose 9,9 (Oschki) "Räude wird sein über den Menschen"; *pakliṭa šeḡurvaj ḡwamisa misisaj perḡitgan vidre tavadmde*, Mamata ṣavḡlani 181,3 "das Überziehen seines Leibes mit Krätze von Fuß bis Kopf" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Form *paki-* (< **paki-*) ist im Lasischen *pukur-/pukir-* (zu den Reflexen des silbischen Sonantenallophons **l* im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 81-83). Las. *purk-*, *purk-* entstanden aus *pukur-* (zu diesem Prozeß s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 123).

Im Lasischen trat eine Bedeutungsveränderung ein.

Das Material stellte Kartosia 1986, S. 13-14 zusammen.

**pac-*

georg. *pac-*

(*pac-a-puc-i* "geschäftig sein, geschäftig hin- und hereilen", *pac-ur-i* "geschäftig hin- und hereilen")

mingr. *poc-*, *puc-*

(*poc-u-a* "geschäftig hin- und hereilen, rastlos sein", *ge-v-puc-or-un-k* "ich bin geschäftig, ich tue geschäftig", *puc-or-u-a* "geschäftig umhergehen, rennen", *e-poc-ur-a* "aufspringen")

Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch weist die Formen *pac-pac-i* "sich nicht auf den Beinen halten können" und *pac-ur-i* "geringfügige Bewegung" auf.

Der georg. Wurzel *pac-* entspricht regelmäßig mingr. *poc-* (*puc-* < *poc-* durch Wandel *o* > *u* unter dem Einfluß von *p*).

Die Zusammenstellung des georg. Stammes *pac-ur-* mit mingr. *puc-or-* und die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **pac-ur-* geht auf Klimow 1964, S. 188 zurück.

**pac₁-*

georg. *pac-*

(*pac-un-i* "darüberstreichen")

mingr. *puč-*

(*puč-on-ap-a* "darüberstreichen", *puč-on-u-an-c* "er streicht darüber, liebkost")

Der georg. Wurzel *pac-* (< **pac₁-*) entspricht regelmäßig mingr. *puč-* (< **poč-*). Im Mingrelischen wurde **o* > *u* in der Nachbarschaft von *p*.

Das Wortgut verknüpfte Fähnrich 1984, S. 44 miteinander.

**pet-*

georg. *pet-*

(*pet-i* "Angsthase", *da-pet-eb-a* "erschrecken, von Sinnen bringen", *pet-d-eb-a* "er erschrickt", *da-pet-d-a* "er erschrak", *da-pet-eb-ul-i* "erschrocken, entsetzt")

swan. *pēt-*

(*li-pēt-e* "in Zorn, Wut bringen, erschrecken", *xw-i-pēt-i* "ich erschrecke", *ot-pēt-ān* "ich erschrak", *lə-pēt-e* "erschrocken")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist die Form *peti* aufgeführt, die als "sich vor den Seltsamkeiten der Nacht fürchten" erklärt ist.

Im Georgischen gibt es von der Wurzel *pet-* gebildete Verbformen und deverbale Formen. Der georg. Wurzel *pet-* entspricht regelmäßig swan. *pēt-*.

Das georg. und swan. Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengeführt.

*petk-

georg. *petk-*

(*petk-av-s* "es schlägt", *a-petk-eb-s* "er sprengt, läßt explodieren", *sa-petk-el-i* "Schläfe")

mingr. *partk-*

(*partk-al-u-a* "beben", *u-partk-al-an-s* "es bebt ihm")

las. *patk-*

(*o-patk-al-u* "pulsieren, schlagen", *m-i-patk-am-s* "mir schlägt der Puls", *patk-al-s* "es pulsiert, schlägt (Puls)")

swan. *ptk-, pitk-*

(*li-ptk-w-e* "schlagen, spalten", *m-i-pitk-w-e* "ich schlage, spalte")

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *da aγzrnes sapetkelni šenni*, Mamata sčavlani 159,15 "und er wird deine Schläfen pulsieren lassen"; *aγivsnen nesṭwni sapetkeltani kwamlisa misgan, romelsa γwinoj ortklita twisita misda aγiqvanebs*, H-2951 284r "die Gänge der Schläfen werden sich mit dem Rauch füllen, den der Wein mit seinem Dunst hineinbringt".

Mingr. *partk-* (< **patk-*) entspricht der georg. Form *petk-*. Das *r* des mingr. Stammes ist sekundär entwickelt (über den Sproßlaut *r* im Mingrelischen s. Shghenti 1953, S. 70-71).

Las. *patk-* ist die genaue Entsprechung des georg. Stammes *petk-*. Ebenso regelmäßig entspricht swan. *ptk-* (< **petk-*) den anderen kartwel. Formen.

Das georg., mingr. und las. Material vereinte Tschikobawa 1938, S. 328. Das swan. Äquivalent brachte Fähnrich 1984, S. 44 bei. Klimow 1964, S. 188 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **petk-*.

*pen-/pin-

georg. *pen-, pin-*

(*da-pen-a* "ausbreiten", *da-v-a-pin-e* "ich breitete aus")

mingr. *pin-*

(*pin-u-a* "ausbreiten", *ginə-v-o-pin-i* "ich breitete aus", *go-pin-u* "er breitete aus")

las. *pin-, mpin-*

(*v-o-pin-am* "ich breite aus", *v-o-pin-i* "ich breitete aus", *o-pin-u* "ausbreiten")

swan. *pīn-*

(*li-pīn-e* "ausbreiten")

Dieses Verb ist in den altgeorg. Texten bezeugt: *ganepina siṭq̄waj ese ḡovelsa huriastansa*, Luc. 7,17 "dieses Wort verbreitete sich in ganz Judäa"; *vixilen ḡovelnive sabrqeni ... ganpenilni kweḡanasa zeda*, A-1105 33r "ich sah alle Fallen, die über die Erde ausgebreitet waren"; *daupendes samoselsa matsa gzasa zeda*, Luc. 19,36 "sie breiteten ihm ihre Gewänder auf dem Weg aus" u. a.

Der georg. Wurzel *pen-* entspricht regelmäßig mingr. und las. *pin-* (zur positionsbedingten Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128). Doch ist nicht auszuschließen, daß mingr. und las. *pin-* ein Äquivalent zu der georg. Variante *pin-* darstellt.

Die swan. Form *pīn-* entspricht der georg. Variante *pin-*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 104 miteinander verbunden, s. auch Tscharaia 1918, S. V. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 329, die swan. Form stellte Klimow 1960, S. 24 dazu. Die Rekonstruktion der Grundform **pin-* stammt von Klimow 1964, S. 189.

***per-**

georg. *per-o* "grau"

swan. *pār-w* "grau"

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *ganḡav munit ḡoveli cxovari peroj kravta šoris*, 1. Buch Mose 30,32 (A-179) "sondere von dort alle grauen Lämmer aus"; *ḡoveli, romeli ara iḡos ... pero kravta šoris*, 1. Buch Mose 30,33 (A-179) "alles, das unter den Lämmern nicht grau ist" u. a.

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *pero* als "zwischen weiß und schwarz".

Die Entsprechung des georg. Stammes *per-o* (-o scheint Suffix zu sein) muß das swan. Wort *pār-w* sein (*pār-w* < **per-w* < **per-o*, s. Gigineischwili 1981a, S. 137).

Das Material des Georgischen und Swanischen wurde von Gigineischwili 1981a, S. 136-137 zusammengestellt.

***pertx-**

georg. *pertx-*

(*pertx-av-s* "er schüttelt aus, klopft aus", *pertx-v-a* "schütteln, ausklopfen")

mingr. *partx-*

(*v-partx-ən-k* "ich schüttelte, klopfe aus", *v-partx-i* "ich schüttelte, klopfte aus", *partx-u-a* "schütteln, ausklopfen", *gila-partx-u-a* "ausklopfen")

las. *patx-*

(*o-patx-u* "schütteln, ausklopfen", *patx-u* "er klopfte aus", *e-patx-um-an* "sie klopfen aus", *oxo-patx-up-s* "er klopft aus")

swan. *ptx-*, *pətx-*

(*li-ptx-ən-e* "schütteln, ausklopfen", *xw-a-ptx-ən-e* "ich klopfe aus", *ž'-än-pətx-n-āl-e* "er jagte sie auf")

Mingr. *partx-* und las. *patx-* (< **partx-* mit Schwund des *r*, s. Tschikobawa 1938, S. 328; über den Verlust von *r* im Lasischen s. Shghenti 1953, S. 67-69) entsprechen dem georg. Stamm *pertx-* regelmäßig. Ebenso scheint swan. *ptx-/pətx-* (< **pertx-* durch Reduktion und Verlust des *r*) dem georg. *pertx-* zu entsprechen.

Das georg. und mingr. Wortgut wurde von Qipschidse 1914, S. 334 zusammengeführt, die las. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 327. Die swan. Entsprechung ermittelte Sardshweladse 1987. Klimow 1964, S. 188 setzte als Grundform **pertx-* an.

***peṭw-**

georg. *peṭv-i* "Hirse"

mingr. *paṭ-i* "Hirse"

las. *paṭ-i* "Hirse"

swan. *peṭw*, *päṭw* "Hirse"

(*na-ptu-š* "Hirsestroh", *päṭw-ār* "Hirsegebäck")

Dieses Wort ist in den altgeorg. Texten belegt: *stesis ... peṭwi da asli sazγvarta šenta*, Jesaja 28,25 (Jerusalem) "er sät Hirse und Spelt an deinen Rand"; *moiγe tavisā šenisa ... peṭwi da asli*, Hesekiel 4,9 (Jerusalem) "nimm dir Hirse und Spelt" u. a.

Der georg. Wurzel *peṭv-* entsprechen regelmäßig mingr. und las. *paṭ-* (< **paṭw-*) und swan. *peṭw/päṭw* (< *peṭw*).

Die georg. und las. Wurzel verglich Marr 1910, S. 193 miteinander. Tscharaia 1918, S. V verband das georg. und mingr. Wort, und Wardrop 1911, S. 615 verband die georg. und swan. Form. Klimow 1964, S. 188 rekonstruierte die Grundform **peṭw-*.

***pek-/pk-**

georg. *pk-*

(*pk-v-a* "mahlen", *pk-av-s* "er mahlt", *da-pk-v-a* "mahlen", *m-pk-v-el-i* "Müller, Mühlstein", *pk-v-il-i* "Mehl")

mingr. *k-*

(*k-u-al-a* "mahlen", *p-k-un-k* "ich mahle", *do-p-k-ī* "ich mahlte", *k-v-ir-i*

"Mehl", *na-k-u-a* "gemahlen", *o-k-u-al-i* "Mahlgut")

las. *mk-*

(*mk-um-s* "er mahlt", *do-mk-v-i* "ich mahlte", *mk-ir-i* "Mehl", *mk-v-er-i*, *pk-v-er-i* "Mehl", *o-mk-v-er-e* "Mehlgefäß")

swan. *pek-*

(*pek* "Mehl", *la-pek* "Mehltruhe")

Das Wortmaterial ist im Altgeorgischen belegt: *orni pkviden pkvilsa*, Matth. 24,41 "zwei werden Mehl mahlen"; *ukwetumca ara daburvides twalta mopkavsas mas pirutqwsa*, A-1105 363v "wenn man dem Vieh, das mahlt, nicht die Augen verbindet"; *moklonni rkinisani šepkvna*, Psalter 106,16 (Gelati) "er zermalmte die Eisenschlösser" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *pk-* (< **pek-*) entspricht regelmäßig mingr. *k-* (< **pk-*, s. Gudawa 1979, S. 82-84) und las. *mk-* (< **k-* < **pk-* mit Verlust des *p* und Entwicklung von *m*, vgl. Tschikobawa 1938, S. 305). In der las. Form *pk-v-er-i* "Mehl" ist der ursprüngliche Konsonantenkomplex *pk* erhalten geblieben.

Dem georg. Stamm *pk-v-il-* entspricht im Mingrelischen *k-v-ir-* (< **pk-v-ir-*) und las. *mk-ir-/mk-i-* (< **pk-v-ir-*). Im Lasischen liegen auch mit Suffix *-er* gebildete Partizipialformen vor: *mk-v-er-i/pk-v-er-i*.

Das swan. Wort *pek* bewahrte die volle Vokalität des Wurzelmorphems (Tschikobawa 1938, S. 305; vgl. Klimow 1964, S. 193).

Das georg. und mingr. Material vereinte Zagareli 1880, S. 31; s. auch Tscharaia 1895, XII, S. 109. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 305, und Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 293) verband das georg. und swan. Wortgut. Klimow 1964, S. 193 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **pkw-* und für die georg.-san. Grundsprache die Form **pkw-il-*.

**peš-/piš-*

georg. *piš-*

(*piš-piš-i* "Platzgeräusch beim Breikochen")

mingr. *pašk-, pešk-*

(*pašk-u-a, pešk-u-a* "mit einem Knall zerplatzen")

swan. *pišg-, pšg-*

(*li-pšg-e* "mit einem Knall zerplatzen", *nä-pišg* "mit Geräusch geplatzt")

Georg. *piš-piš-* ist durch Reduplikation der Wurzel *piš-* entstanden.

Die mingr. Form *pašk-* weist darauf hin, daß im Georgischen auch die Form **peš-* bestanden haben muß (die mingr. Form *pešk-* muß sekundär sein).

Swan. *pišg-/pšg-* stellt das Äquivalent der georg. Form *piš-* dar.

Das mingr. und swan. Material vereinte Topuria 1926, S. 203. Die georg.

Entsprechung wurde von Fähnrich 1980b, S. 73 dazugestellt. Klimow 1964, S. 188 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *peš-.

*peçw-

georg. *beçv-i* "Fell, Pelz, Haar, Faser"

mingr. *pačv-, piču-*

(*pačv-i/piču* "Fell, Haar, Faser", *do-pačv-a* "mit den Wimpern zucken")

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *amat siṭqwatagan iotā erti, anu beçwi erti ara čarqdes*, Basili Kesarieles şavlanı 121,16 "von diesen Worten wird kein Jota oder kein Haar verlorengehen".

Georg. *beçw-* entstand durch Dissimilation aus **peçw-*. Dieser Wurzel entspricht mingr. *pačv-* (*piču* < **pačv-*) regelmäßig. Zum Verhältnis georg. *e* : mingr.-las. *i* vor Vorderzungenlauten s. Melikischwili 1975, S. 122-128.

Das Material stellte Gigineischwili 1984, S. 44-45 zusammen (vgl. Rogawa 1945, S. 232).

*pimp-

georg. *pimp-il-i* "Maishaar, Ohrläppchen"

mingr. *pimp-i* "Maishaar"

In den Dialekten der georg. Sprache (Pschawisch, Atscharisch) ist die Form *pimpil-i* verbreitet. Dieses Lexem bezeichnet im Pschawischen das "Ohrläppchen", im Oberatscharischen wird es in der Bedeutung des "Maishaares" verwendet.

Der georg. Form *pimp-* entspricht mingr. *pimp-*. Las. *pimp-il-i* "Bart" könnte aus dem Georgischen entlehnt sein.

Das Wortgut wurde von Fähnrich 1984, S. 44 miteinander verbunden, vgl. Tschikobawa 1938, S. 55-56.

*pin-

georg. *pin-*

(*a-pi-pin-eb-a* "ausdehnen, aufblähen (von einer Flüssigkeit beim Kochen)")

mingr. *pin-*

(*pi-pin-ap-a* "aufblähen, aufgehen, ausdehnen", *o-pi-pin-an-c* "es erscheint")

Dem georg. reduplizierten Stamm *pi-pin-* (< **pin-pin-*) entspricht möglicherweise im Mingrelischen *pi-pin-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1984, S. 44 zusammengestellt.

***pirtw-**altgeorg. *pirtw-i* "Lunge"(neugeorg. *piltv-i* "Lunge")mingr. *pirtv-i* "Lunge"

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *pirtwi ars, romeli agrznobs cecxlsa mas gulisasa*, Ḳacisa agebulebisatwis 221,28 "die Lunge ist es, die das Feuer des Herzens fühlt"; *pirtwi čweni asoj ars txeli*, Ekwsta ḏetaj 97,6 "unsere Lunge ist ein dünnes Organ" u. a.

Der georg. Wurzel *pirtw-* entspricht die mingr. Form *pirtv-*.

Die Verknüpfung von mingr. *pižv-*, las. *purpu* und swan. *ṗēršwda, ṗereštwa* "Lunge" mit diesem Stamm scheint problematisch (vgl. Tschikobawa 1938, S. 67 und Wardrop 1911, S. 613).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 110 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 189 rekonstruierte eine gemeinkartwel. Grundform **pir(s₁)tw-*.

***plet-/plit-**georg. *plet-*, *plit-*(*plet-a* "zerrupfen, zerreißen", *plet-s* "er zerreißt", *da-plit-a* "er zerriß")swan. *pet-*, *pt-*(ä-*pt-i* "er zupft (Wolle)", *a-pet* "er hat (Wolle) gezupft")

Dem georg. Stamm *plet-/plit-* entspricht im Swanischen offenbar *pet-/pt-*. Die swan. Formen scheinen das *l* verloren zu haben.

Das Material wurde von Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 200 zusammengestellt.

***potel-**georg. *potel-i*, *potol-i* "Blatt"swan. *pošdel* "Pflanzenart: Festuca"

Sulchan-Saba Orbeliani führt zu dieser Lexik aus: "purceli heißen die Blätter der grünen Bäume und Kräuter, und poteli nennt man eine Blumenart."

Dem georg. Wort *potel-i* kann im Swanischen die Form *pošdel* entsprechen. Diese Form begegnet auch in der swan. Toponymie (Tschkadua 1976, S. 425-427).

Das Material vereinte Tschkadua 1976, S. 425-427.

***pol-**georg. *pol-i* "Huf"mingr. *pol-*(*pol-o* "Huf", *na-pol-e* "Hufspur")

las. *pol-o* "Bein"

swan. *pol* "Huf"

Die Form *pol-i* ist in mehreren Dialekten der georg. Sprache vertreten (gur., imer.).

Als Entsprechung von georg. *pol-* tritt mingr. und las. *pol-* in Erscheinung sowie swan. *pol*. Im Mingrelischen und Lasischen enthält der Stamm das Suffix *-o*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verknüpfte Qipschidse 1914, S. 337 miteinander, das las. Äquivalent fügte Fähnrich 1975, S. 338 und 1980a, S. 180 hinzu. Die swan. Entsprechung fand S. Sardshweladse.

*prtx-

georg. *prtx-*

(*da-prtx-ob-a* "erschrecken", *prtx-il-i* "wachsam")

mingr. *ntx-*, *tx-*

(*ntx-eb-a/a-ntx-eb-a* "sich fürchten, scheuen", *i-m-tx-eb-u-k* "ich scheue mich", *e-m-tx-i* "ich bekam Angst")

swan. *pərtx-*

(*xw-i-pərtx-ən-i* "ich scheue, erschrecke", *ot-pərtx-ən-än* "ich scheute")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache vertreten: *მγwizare viq̄vnet da ganviprtxot*, 1. Brief an d. Thessalonicher 5,6 "laßt uns wachen und nüchtern sein"; *ganiprtxve zilisa magis šenisagan*, Balawariani 149,6 "erwache aus deinem Schlaf"; *xucesni prtxil iq̄vned*, Brief an Titus 3,2 "die Priester sollen wachsam sein" u. a.

Der georg. Form *prtx-* könnte im Mingrelischen *tx-/ntx-* entsprechen (die Konsonantengruppe **pr* schwand im mingr. Anlaut; in der Form *ntx-* ist *n* sekundär entwickelt; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungkonsonanten s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Regelmäßig ist die Entsprechung von swan. *pərtx-* zu der georg. Form *prtx-*.

Das kartwel. Material wurde von Klimow 1964, S. 190 zusammengestellt, der die Grundform **prtx-* rekonstruierte.

*prut-

georg. *prut-*

(*prut-un-i* "schnauben")

mingr. *pur̄t-*

(*pur̄t-in-u-a* "spucken", *v-pur̄t-in-ən-k* "ich spucke", *na-pur̄t-in-a* "Spucke")

las. *pur̄t-*

(*o-pur̄t-in-u* "schnauben", *pur̄t-in-an-s* "es schnaubt", *di-pur̄t-in-u* "es

schnaubte")

Der georg. Form *pruṭ-* entspricht regelmäßig las. *puṛt-* (< **pruṭ-* durch Metathese). Der mingr. Stamm *puṛt-* (< **pruṭ-*) besitzt die Bedeutung "spucken", was aber nicht hindert, ihn mit der georg. und las. Form zu verbinden.

Den mingr. und las. Stamm verband Klimow 1964, S. 190 miteinander. Die georg. Form stellte Sardshweladse 1985a, S. 24 dazu. Klimow 1964, S. 190 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **prṭwin-*.

*prckwen-/prckwn-

georg. *prckven-*, *prckvn-*

(*prckvn-a* "schälen", *v-prckvn-i* "ich schäle", *ga-v-prckven-i* "ich schälte", *ga-prckvn-il-i* "geschält")

mingr. *purckon-*

(*purckon-u-a* "schälen", *purckon-ir-i* "geschält", *purckon-un-s* "er schält", *go-purckon-u* "er schälte")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *prckvna* als "Rinde abschälen".

Als Entsprechung der georg. Form *prckvn-* (< **prckwn-*) erscheint im Mingrelischen die Form *purckon-* (< **prckwn-*).

Die Zusammenstellung des Materials geht auf Gudawa 1979, S. 86 zurück; s. auch Fähnrich 1982a, S. 36.

Es stellt sich die Frage nach der Beziehung zu den las. Formen *prc-/rpc-* (*o-prc-u* "Frucht schälen", *p-o-rpc-um* "ich schäle", *p-o-rpc-i* "ich schälte" usw.). Falls es sich dabei um dieselbe Wurzel handelt, dann ist anzunehmen, daß auf georg.-san. Niveau die Dubletten **prcw-* und **prckw-* von ein und derselben Wurzel nebeneinander bestanden. Möglicherweise ist **prcw-* zu **prckw-* geworden.

*ps-

georg. *ps-*

(*mo-ps-m-a* "Wasser lassen", *ps-am-s* "er läßt Wasser")

mingr. *ps-*, *s-*

(*ps-əm-a/s-əm-a* "Wasser lassen", *p-s-ən-k/s-ən-k* "ich lasse Wasser")

las. *ps-*

(*o-ps-im-u* "Wasser lassen", *ps-um* "ich lasse Wasser", *ps-i* "ich ließ Wasser", *m-a-ps-e-n* "ich muß Wasser lassen", *g-a-ps-u* "er mußte Wasser lassen", *go-ps-er-i* "angepißt")

swan. *ps-*, *s-*

(*me-ps-ä-j* "Bettnässer", *li-s-ēn-e* "Wasser lassen", *na-s-ān* "Urin")

Dieses Verb begegnet in der altgeorg. Sprache: *ara ... šeswan pseli twisi*, Jesaja 36,12 (Oschki) "sie sollen ihren Urin nicht trinken"; *romelmanmca*

šeapsa kedelsa, 1. Buch d. Könige 25,34 (Oschki) "der an die Wand pissen wird"; *movsra ieroboamisi mpsmeli kedelsa*, 3. Buch d. Könige 14,10 "ich werde alle Nachkommen des Jeroboam, die an die Wand pissen können, vernichten".

Der georg. Wurzel *ps-* entspricht regelmäßig mingr. *ps-* (die mingr. Variante *s-* geht auf *ps-* zurück), las. *ps-* und swan. *s-* (< *ps-*). In der swan. Sprache (und zwar in der Sprache der Poesie) ist auch *ps-* belegbar (Swan. Poesie 242,22).

Die mingr. und las. Form *psel-* "Urin" scheint aus dem georgischen entlehnt zu sein (vgl. Klimow 1964, S. 192).

Das georg. und mingr. Material vereinte Qipschidse 1914, S. 208. Das las. Material brachte Tschikobawa 1938, S. 329 bei, und Klimow 1964, S. 191 verband das swan. Wort mit diesen Formen. Klimow 1964, S. 191-192 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache das Wurzelmorphem **ps-* und für das Georgisch-Sanische die Formen **ps-m-* und **pse-l-*.

***pu-**

georg. *pu-*

(*aγ-pu-v-n-eb-a* "aufgehen (Teig)", *pu-od-a* "er ging auf")

mingr. *pu-*

(*pu-n-ap-a/pu-al-a* "brodeln, kochen")

las. *pu-*

(*pu-n-s* "es kocht", *o-pu-n-u-an-s* "er kocht, läßt kochen")

swan. *pw-*

(*li-pw-e* "brodeln, kochen", *ma-m-pw-e* "kochend, backend")

Dieses Wortmaterial ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *msgavs ars igi comsa, romeli moiγo dedačacman da šehrto igi pkvilsa samsa sačqaulsa, vidremdis aγapuvnos*, Luc. 13,21 "es ähnelt einem Teig, den eine Frau nahm und mit drei Maß Mehl vermischte, bis er aufgehen sollte"; *vidremdis šepuvnes igi*, Hosea 7,4 (Oschki) "bis er aufgeht"; *puoda matli*, Martyrium des Andria und des Anatole 211,21 "das Gewürm wimmelte" u. a.

Regelmäßige Entsprechungen der georg. Wurzel *pu-* sind mingr. und las. *pu-* und swan. *pw-*.

Das georg. und mingr. Material verknüpfte Tscharaia 1918, S. 664 miteinander. Die Hinzuführung der las. Entsprechung stammt von Tschikobawa 1938, S. 330. Das swan. Äquivalent fand Klimow 1960, S. 25; s. auch Matschawariani 1965, S. 15. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 192 die Ausgangsformen **pu-* und **pu-in-*; s. auch Schmidt 1962, S. 136.

***puḱ-**georg. *puḱ-*(*puḱ-av-s* "er läßt Luft ab, er leert", *puḱ-v-a* "Luft ablassen")swan. *puḱ-*, *pḱw-*(*li-pḱw-e* "trocknen, austrocknen", *i-pḱw-i* "es trocknet aus", *ž'an-puḱ-w-än* "es trocknete aus", *lu-pḱw-e* "ausgetrocknet, vertrocknet")

Der georg. Wurzel *puḱ-* entspricht möglicherweise swan. *pḱw-* (< **puḱ-* durch Metathese). Zu berücksichtigen ist der semantische Unterschied der georg. und swan. Formen.

Die Materialzusammenstellung geht auf Fähnrich 1982a, S. 36 zurück.

***pul-**georg. *pupul-i* "eingetrockneter Pickel"mingr. *pupul-i* "Geschwür, Pickel"las. *pupul-i*, *pupu* "Pickel"

Das Wort *pupul-i* begegnet im atscharischen Dialekt der georg. Sprache (s. Ghlonti 1975, S. 166). Die Form *pupul-* ist redupliziert (*pu-pul-* < **pul-pul-*).

Dem georg. Stamm *pupul-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *pupul-* (las. *pupu* < *pupul-*).

Das kartwel. Material verknüpfte Klimow 1964, S. 193 miteinander. Er rekonstruierte die georg.-san. Grundform **pupul-*.

***pur-**mingr. *pur-*

(*pur-ap-a* "erhitzen, durch Hitze härten", *v-o-pur-u-an-k* "ich erhitze, ich härte durch Hitze", *v-o-pur-e* "ich erhitzte, ich härtete durch Hitze", *go-pur-ap-il-i* "erhitzt")

swan. *pir-*, *pər-*, *pr-*

(*li-pr-e* "trocknen", *xw-a-pr-e* "ich trockne, ich dörre", *a-pr-e* "er trocknet", *ot-pir* "ich trocknete, dörnte", *äd-pər-e* "er trocknete, dörnte", *i-pr-i* "es trocknet, verdorrt", *pər-i* "dürr, verdorrt", *lə-pr-e* "dürr, verdorrt, ausgedorrt")

Der mingr. Wurzel *pur-* entspricht im Swanischen *pər-* < **pur-* (*pir-/pr-* < *pər-*).

Das Material wurde von Matschawariani 1965, S. 15 zusammengestellt. Vielleicht handelt es sich bei dem imer. Dialektwort *pr-ob-a* "eine Geschwulst austrocknen" um die gleiche Wurzel.

***pur-**georg. *pur-i* "Büffelkuh, Kuh"mingr. *puž-i* "Büffelkuh, Kuh"las. *puž-i* "Büffelkuh, Kuh"swan. *pur, pür, pirw* "Kuh"

Dieses Wort tritt im Altgeorgischen auf: *purman matman ara moagdo*, Hiob 21,10 "ihre Kuh hat nicht zu früh gekalbt".

Der Wurzel *pur-* des Georgischen entspricht mingr. und las. *puž-* (zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4) und swan. *pur* (*pirw* < *pür* durch Delabialisierung und Metathese).

Das Material des Georgischen, Lasischen und Swanischen verglich Rosen 1845, S. 29 miteinander. Das mingr. Wort stellte Brosset 1849, S. 72 und S. 78 dazu. Die Rekonstruktion der Grundform **pur-* nahm Klimow 1964, S. 192 vor.

***purč-**georg. *purč-*(*purč-ul-eb-s* "er flüstert", *purč-ul-i* "flüstern")mingr. *purck-, puck-*(*purck-in-i* "flüstern", *puck-in-i* "flüstern", *purck-in-un-s* "er flüstert", *ela-purck-in-u* "er flüsterte ihm zu")

Der georg. (imer., gur.) Dialektform *purč-* entspricht regelmäßig mingr. *purck-*. Der Übergang von mingr. **čk* > *ck* ist durch die Nachbarschaft des *r* bedingt (s. Gamqrelidse 1959, S. 76). Die las. Form *purč-ol-* "flüstern" scheint aus der georg. Sprache entlehnt zu sein (Schmidt 1962, S. 136; vgl. Tschikobawa 1938, S. 331; Klimow 1964, S. 192). Das Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 331 miteinander verbunden. Die Ausgangsform **purč-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 192.

***purc₁-**georg. *purc-*(*purc-el-i* "Blatt", *purcl-ov-an-i* "blättertragend")mingr. *purč-*(*purč-a* "Blätter um den Maiskolben", *purč-on-u-a/go-purč-on-u-a* "Maiskolben entblättern", *o-purč-e* "Ort (Gebäude) zum Aufbewahren der Maisblätter")

Dieses Wortgut ist aus den verschiedensten altgeorg. Texten bestens bekannt, besonders häufig tritt es in den biblischen Büchern auf: *purceli misi ara dascwivis*, Psalter 1,3 "seine Blätter fallen nicht ab"; *vitarka dascwivis venaqsa purceli*, Jesaja 34,4 (Jerusalem) "wie die Blätter vom Rebstock fallen"; *purceli gamobutḳoin*, Matth. 24,32 "die Blätter sprießen"; *ixila šorit*

ლევი purclovani, Marc. 11,13 C "er sah von fern einen blättertragenden Feigenbaum" u. a.

Das mingr. *purč-* entspricht dem georg. *purc-* regelmäßig.

Das Material verknüpfte Sardshweladse 1987, S. 21 miteinander.

***puγ-**

georg. *puγ-*

(*puγ-ur-o* "Höhlung, Loch")

mingr. *puγ-*

(*puγ-u* "Maulwurf")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *puγuro* als "hohlen Baum".

Georg. *puγ-ur-o* ist als abgeleiteter Stamm erkenntlich, dessen Wurzel *puγ-* möglicherweise die Wurzel *puγ-* des mingr. Wortes *puγ-u* "Maulwurf" entspricht. Das gur. Wort *puγu* "Maulwurf" ist Lehnwort aus dem Sanischen.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt.

***puc-**

georg. *puc-*

(*puc-un-a* "sehr klein, Krümel", *puc-uc-i* "sehr klein, Krümel")

mingr. *pic-*

(*pic-i* "Krümel, kleines Teilchen", *do-pic-ol-i ža* "in kleinste Stücke zerhauener Baum")

In den westlichen Dialekten der georg. Sprache (gur., imer.) begegnen die Stämme *puc-un-a*, *puc-uc-* (< **puc-puc-* mit Reduplizierung der Wurzel *puc-*), deren Wurzel *puc-* im Mingrelischen *pic-* entspricht (< **puc-* mit Übergang von *u* > *i*).

Die Lexik wurde von Sardshweladse 1987, S. 21 miteinander verknüpft.

***puc₁-**

georg. *puc-*, *pic-*

(*h-puc-av-s* "er schwört", *h-puc-a* "er schwor", *pic-i* "Eid")

mingr. *puč-*

(*puč-ap-a* "schwören", *pu-b-č-u-l-en-k* "ich schwöre", *i-pu-b-č-u-an-k* "ich werde schwören", *puč-ap-il-i* "geschworen", *o-puč-ap-il-i* "zu schwören", *puč-i* "Eid", *o-puč-ur-i* "zu beschwörend")

las. *puč-*, *purč-*

(*do-puč-um* "ich schwöre", *do-puč-i* "ich schwor", *o-puč-u/o-purč-u* "schwören", *puč-in-er-i* "beschwören")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *nuca tavsā šensa xpucav*, Matth. 5,36 (Chanmeti) "schwöre nicht bei deinem Kopf"; *nu xpu-*

cavt qovlad, Matth. 5,34 (Chanmeti) "schwört niemals"; *ara cili xpuco*, Matth. 5,33 (Chanmeti) "du sollst nicht Lüge schwören"; *mixce upalsa pici šeni*, Matth. 5,33 (Chanmeti) "du sollst dem Herrn deinen Schwur geben"; *picit aγxutkwa mas*, Matth. 14,7 (Chanmeti) "er versprach ihr mit einem Eid" u. a.

Der georg. Wurzel *puc-* (< **puc₁-*) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig die Form *puč-*. In der las. Form *purč-* ist der Sproßlaut *r* enthalten (zur Entwicklung von *r* im Lasischen s. Shghenti 1953, S. 70-71).

Georg. *pic-* ist durch Umlautung aus *puc-* entstanden (Rogawa 1962, S. 47-48).

Das georg. und mingr. Material vereinte Tscharaia 1895, XII, S. 110. Die las. Entsprechung ermittelte Tschikobawa 1938, S. 331-332. Die Grundform **puc₁-* für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 193.

*pknar-

georg. *pknar-*

(altgeorg. *pknar-eb-a* "gähnen", *m-pknar-eb-el-i* "gähnend", neugeorg. *mtknar-eb-a* "gähnen")

mingr. *kir-*, *kil-*

(*p-kir-on-ən-k* "ich gähne", *m-a-kil-on-u-ap-u-n* "ich muß gähnen", *kir-on-i* "gähnen")

las. *mkor-*, *nkor-*

(*o-mkor-u* "gähnen", *v-i-mkor-am* "ich gähne", *m-a-nkor-e-n* "ich muß gähnen")

Das Verb ist in den altgeorg. Schriften enthalten: *amas ecodebis pknareba*, *Წacisa agebulebisatwis* 170,8 "das bezeichnet man als Gähnen"; *moxwide xvale damzimebuli tavita mpknarebeli*, Athos-Polykephalion 292v, 5-7b "morgen wirst du gähnend mit schwerem Kopf kommen".

Die neugeorg. Form *mtknareba* (< *pknareba*; s. Sardshweladse 1970, S. 235; vgl. Tschikobawa 1938, S. 340) ist sekundär.

Als Entsprechung von georg. *pknar-* liegt im Lasischen *mkor-/nkor-* vor (mit Verlust des *p-* im Anlaut und Schwund des *n* im Inlaut sowie späterer Entwicklung von *m/n* im Anlaut).

Mingr. *kir-* entstand aus **pknur-* < **pknor-*. Der Vokal **u* wurde unter dem Einfluß des labialen **p* zu *i*, das anlautende **p* schwand (s. Gudawa 1979, S. 82-84). Wie im Lasischen ist auch das *n* des Inlauts geschwunden. Durch *r/l*-Wechsel entstand *kil-* < *kir-*.

Das kartwel. Formengut wurde von Tschikobawa 1938, S. 340 zusammengeführt. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Sardshweladse 1970, S. 235 die Form **pknār-*; vgl. Klimow 1964, S. 134.

***pšal-**

georg. *pšal-a* "Hopfen"

las. *pškvel-a* "Erle, junge Erle"

In den altgeorg. Texten ist das Wort nicht belegt. Sulchan-Saba Orbeliani führt es in seinem Wörterbuch an.

Der georg. Form *pšal-* entspricht regelmäßig las. *pškvel-* (< **pškol-* durch Umlautung; über den Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-168).

Das georg. und las. Formengut verband Klimow 1964, S. 194 miteinander. Er rekonstruierte die georg.-san. Grundform **pšala-*.

***pšwen-/pšwn-**

georg. *pšven-*, *pšvn-*

(*pšvn-i-s* "er zerkrümelt", *pšvn-a* "zerkrümeln", *da-v-pšven-i* "ich zerkrümelte")

swan. *puršgwin-*

(*puršgwin-* "zerkrümeln")

Der georg. Form *pšven-* entspricht offenbar das swan. *puršgwin-*. Die semantische Zusammengehörigkeit steht außer jedem Zweifel, aber es bestehen einige phonetische Schwierigkeiten: der Komplex *ur* in der Position nach *p* sowie der Prozeß *e* > *i*, der für das Swanische weniger charakteristisch ist.

Das Material stellte Klimow 1985b, S. 174 zusammen. An gleicher Stelle ist die Grundform **pšwen-/pšwn-* rekonstruiert.

***px-**

georg. *px-*

(*za-px-ul-i* "Sommer")

las. *px-*

(*ma-px-a* "klares Wetter, klarer Himmel")

swan. *px-*

(*mā-px-e/mē-px-e* "klarer Himmel", *lu-px-w* "Sommer", *i-mē-px-āl* "es klart auf", *k-ād-mē-px-ān* "es klarte auf")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen vertreten: *axlos ars zapxuli*, Matth. 24,32 "der Sommer ist nahe"; *dγeta mat zapxulisata*, Jesus Sirach 24,32 (Oschki) "in den Sommertagen"; *zapxulis da zamtris iqos esre*, Sacharja 14,8 (Oschki) "sommers und winters wird es so sein" u. a.

Der georg. Wurzel *px-*, die in dem Kompositum *zapxul-* "Sommer" enthalten ist, entspricht regelmäßig im Lasischen *px-* und im Swanischen *px-*.

Die kartwel. Wurzeln verknüpfte Tscharaia 1912, S. 35-37 miteinander; s. auch Tschikobawa 1938, S. 188. Klimow 1964, S. 133 und 194 rekonstruierte

für die gemeinkartwel. Grundsprache die Ausgangsformen **me-px-e* und **px-*.

***pxa-**

georg. *pxa* "Knorpel, Gräte, Granne"

mingr. *xa* "Schlangenknorpel, Fischeschuppe"

las. *mxā* "Gräte"

swan. *pxa* "Gräte, Schlangenjungen"

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *šadva marwali budesa, rajta ar čaritacon igi mprinvelta da simaxwilita mit pxisajta garečariqadis vnebaḡ igi mcireta cxoveltaj*, Ekwsta ḍyetaḡ 67,1 "er legte das Korn in eine Hülle, damit es die Vögel nicht wegnähmen, und mit der Schärfe der Granne bannt es den Schaden der kleinen Tiere"; *ixilvebin ... teslit pxierad*, Ḳacisa agebulebisatwis 217,21 "es sieht wie Samen mit Grannen aus" u. a.

Der georg. Form *pxa* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *xa* (< **pxa*; zum Schwund des anlautenden **p* s. Gudawa 1979, S. 82-84; zur Auslautentsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25), im Lasischen *mxā* (< **pxa* mit Verlust des **p* und Sproßlaut *m*) und im Swanischen *pxa*.

Die Zusammenstellung des kartwel. Materials und die Rekonstruktion der Grundform **pxa-* gehen auf Klimow 1964, S. 194 zurück.

***pxaḡ-**

georg. *pxaḡ-*

(*pxaḡ-an-i* "scharren, rascheln", *pxaḡ-un-i* "scharren, kratzen")

swan. *pxəḡ-*, *pxḡ-*

(*li-pxəḡ-n-e/li-pxḡ-ən-e* "klopfen, scharren", *a-pxəḡ-n-e* "er klopft, er scharrt", *sgō-x-pxəḡ-n-e* "er klopft an")

pxaḡ-an-i ist Sulchan-Saba Orbeliani zufolge "ein Geräusch". Das Wort *pxaḡ-un-i* begegnet in der georg. Gegenwartssprache.

Als Entsprechung von georg. *pxaḡ-* scheint swan. *pxəḡ-/pxḡ-* gelten zu dürfen.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt.

***pxin-**

georg. *pxin-i* "Webgerät"

las. *pxen-i*, *mxen-i* "Spindel"

pxin-i "Webgerät" ist im chewsur. Dialekt belegt (s. Ghlonti 1975, S. 170). Der georg. Form *pxin-* entspricht las. *pxen-/mxen-* (< **pxin-*). Zur Entsprechung georg. *i* : las. *e* vgl. georg. *cil-a* : las. *cil-a/cel-a* "Eiweiß".

Die Wortformen sind bei Fähnrich 1984, S. 44 miteinander verbunden.

***pxot-**georg. *pxot-*(*pxot-n-a* "aufkratzen, zerkratzen", *pxot-n-i-s* "er kratzt auf, er zerkratzt", *pxot-v-a* "sich die Wangen zerfleischen")swan. *pxt-*, *pxət-*(*li-pxt-ən-e* "herausstochern, herauskratzen", *xw-a-pxt-ən-e* "ich stoche-re, kratze, scharre", *ot-pxət-in* "ich habe herausgescharrt")

Die im Georgischen belegbare Form *pxot-* hat im swan. *pxt-* (< **pxot-*) ihre Entsprechung. *pxot-* besitzt im Georgischen auch eine expressive Variante: *pxoç-*.

Die georg. und swan. Lexik verband Fähnrich 1985, S. 28 miteinander.

***pxuç₁-**georg. *pxuç-*(*pxuç-av-s* "sie macht (die Naht) faltig", *mo-pxuç-a* "sie machte faltig", *pxuç-v-a* "faltig machen", *mo-pxuç-ul-i* "faltig")mingr. *xuç-*(*xuç-u-a* "faltig machen", *xuç-il-i* "faltig")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Lexem *pxuçvili* "faltig" belegt.

Der georg. Form *pxuç-* (< **pxuç₁-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *xuç-* (< **pxuç-*). Das Mingrelische vereinfachte den Komplex *px* nach der Regel von Gudawa 1979, S. 82-84.

Die Wörter wurden von Fähnrich 1982a, S. 37 als zusammengehörig betrachtet.

k***-k-**georg. *-k-* "Pronominalstamm"(*a-k-a* "hier", *i-k-i* "dort")mingr. *-k-* "Pronominalstamm"(*ata-k-i* "hier", *te-k-i/e-te-k-i* "dort")las. *-k-* "Pronominalstamm"(*ha-k-o* "hier", *he-k-o* "dort")

Diese Pronominalbasis begegnet im Altgeorgischen: *momec aka lanklita tavi iohane natlismcemelisaj*, Matth. 14,8 (Chanmeti) "gib mir hier auf einer Schüssel den Kopf Johannes des Täufers"; *dγitgan iohanes natlismcemelisaj*

vidre akamomde sasupeveli cataj xiizulebis, Matth. 11,12 (Chanmeti) "seit Johannes dem Täufer bis hierher leidet das Himmelreich Gewalt"; *aka ars kriste, gina iki*, Matth. 24,23 DE "hier ist Christus oder dort"; *slvasa čwensa aka da iki veḡwetebodit*, Mamata ṣavłani 25,28 "bei unserem Gehen stießen wir hier und dort an"; *čarvidet vidre ikimde*, 1. Buch Mose 22,5 (Oschki) "wir werden bis dorthin gehen" u. a.

Der georg. Wurzel *-k-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *-k-*.

Das georg., mingr. und las. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 255 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 194 rekonstruierte die Grundform **k-*.

***kad-**

altgeorg. *kad-*

(*kad-eb-a* "prahlen, selbstgefällig tun, etw. versprechen")

swan. *kād-, kd-*

(*xw-a-kd-en-i* "ich verleite, verführe", *xw-e-kād-i* "ich irre mich", *li-kd-un-i/li-kd-un-e* "verleiten, verführen, sich irren")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen gut belegt: *miendvis da utḡuis, ukadis da ecruis*, Mamata ṣavłani 304,27 "er bringt ihm Vertrauen entgegen, und er lügt, er verspricht etwas und betrügt"; *uḡwetu mẓezan sinatle gwikada da ara ḡo ḡi sakmit, sikaduli xolo misi ver gananatlebs sopelsa, aramed sakmeni*, Mamata ṣavłani 255,13 "wenn die Sonne uns Licht versprochen hat und es nicht eingehalten hat, nur ihr Prahlen kann die Welt nicht erleuchten, sondern Taten"; *nu ikadit, nuca itḡwit maḡalsa gardareulad*, 1. Buch d. Könige 2,3 (Oschki) "prahlt nicht, redet nicht übermäßig Großes"; *ganvdev-not mẓeri čweni mokaduli*, Mamata ṣavłani 273,12 "vertreiben wir unseren Feind, der uns verführen will".

Die Entsprechung der georg. Wurzel *kad-* ist im Swanischen *kād-/kd-* (Sardshweladse 1980, S. 119; eine andere Zusammenstellung bieten Marr 1914, S. 39 und S. 45, Topuria 1926, S. 304, Schmidt 1962, S. 148-149, Klimow 1964, S. 195). Die Verbindung der swan. Wurzel *kād-/kd-* mit dem georg. Stamm *cet-/ct-* wurde von Matschawariani 1965, S. 66 völlig zu Recht in Zweifel gezogen, s. auch Sardshweladse 1975, S. 78-79.

Das georg. und swan. Sprachmaterial wurde von Sardshweladse 1980, S. 119 miteinander verglichen, vgl. Klimow 1964, S. 195. Von Sardshweladse 1980, S. 119 stammt auch die Rekonstruktion des Wurzelmorphems **kad-*.

***kat-**

georg. *kat-*

(*kat-am-i* "Hahn, Huhn")

mingr. *kot-*

(*kot-om-i* "Huhn")

las. *kot-*

(*kot-um-e* "Huhn")

swan. *kat-*

(*kat-al* "Huhn")

Dieses Wortgut ist in den altgeorg. Schriftdenkmälern überliefert: *meqse-ulad ... katami qiva*, Luc. 22,60 (Chanmeti) "sofort krächte der Hahn"; *arγara xeqivnos katamsa*, Joh. 13,38 "der Hahn wird nicht mehr krähen"; *mravalni tesltaganni ara dasxmen kwercxa, vitarca katamni*, Ekwsta dyetaj 98,18 "viele Arten legen keine Eier wie die Hühner".

Abuladse 1973, S. 450 wies darauf hin, daß das Wort *katam-i* im Altgeorgischen auch in der Bedeutung "Hahn" gebraucht wurde.

Der georg. Wurzel *kat-* entspricht regelmäßig mingr. und las. *kot-* sowie swan. *kat-*.

Die Entsprechung des georg. Stammes *kat-am-* ist im Mingrelischen *kot-om-* und im Lasischen *kot-um-* (< **kot-om-* mit Übergang von **o* zu *u* unter dem Einfluß des *m*). Im Lasischen gibt es auch das Wort *korme* "Huhn", dessen Verhältnis zu den anderen kartwel. Stämmen unklar ist (s. Klimow 1964, S. 195).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen vereinte Brosset 1849, S. 70; s. auch Zagareli 1880, S. 11. Die las. Entsprechung erkannte Marr 1936, S. 63, und das swan. Wort führte Gren 1890, S. 122 an. Klimow 1964, S. 195 rekonstruierte die Grundform **katam-*.

*kam-/km-

georg. *kam-*, *km-*

(*i-kam* "du tust", *xw-i-km* "ich mache", *v-km-en* "ich tat", *km-n-a* "machen, tun", *km-n-ul-i* "gemacht", *sa-km-e* "Angelegenheit, Sache")

mingr. *kim-*

(*kim-in-u-a* "machen, tun", *p-kim-in-ən-k* "ich mache", *p-kim-in-i* "ich machte")

las. *kom-*, *kum-*

(*v-i-kum/b-i-kom* "ich mache")

swan. *kām-*, *km-*

(*li-km-e* "arbeiten, Dienstleistung vollbringen", *lā-km-a* "um zu arbeiten, zu vermehren", *lā-m-kām* "es vermehrte sich mir")

Das Formengut ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *romlita qelmcipebita amas xwikm*, Marc. 11,29 "mit welcher Machtbefugnis ich dies mache"; *kmna çqali γwinod*, Joh. 4,46 (Chanmeti) "er machte Wasser zu Wein"; *mistwis xikmnebian zalni ese*, Matth. 14,2 (Chanmeti) "deswegen wirken diese Kräfte in ihm"; *amisi kmnaj šeuzelebel iqo*, Leben des Iowane und des Eptwime

20,22 "dies zu tun, war unmöglich"; *arca kmnulsā qelta mistasa mixedes*, Psalter 27,5 "auch dem von seiner Hand Geschaffenen widmeten sie keine Aufmerksamkeit" u. a.

Georg. *km-* ist eine reduzierte Wurzel. Das belegt die Dialektform *i-kam* "du machst, du tust", wo das Wurzelmorphem *kam-* auf der vokalischen Vollstufe vorliegt, s. Tschikobawa 1938, S. 337.

Der georg. Wurzel *kam-* entspricht regelmäßig las. *kom-*. Die las. Variante *kum-* ist aus *kom-* entstanden (Übergang von *o* zu *u* unter dem Einfluß des *m*).

Mingr. *kim-* ist über **kum-* aus **kom-* entstanden (Übergang **o* > **u* und darauffolgender Prozeß **u* > *i*).

Im Swanischen entspricht die Wurzel *km-* (< **kam-*) regelmäßig der georg. Wurzel *km-* (< *kam-*) (vgl. Erckert 1895, S. 294; Tschikobawa 1938, S. 337; Topuria 1940b, S. 44; Schmidt 1962, S. 137; Klimow 1964, S. 196 u. a.).

Das georg. und mingr. Wortgut verglich Zagareli 1880, S. 87 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Deeters 1926, S. 51. Die swan. Form brachte Sardshweladse 1985a, S. 24-25 bei. Klimow 1964, S. 196 und S. 199 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundformen **kam-/km-* und **kmn-*.

***kan-/kn-**

georg. *kan-*, *kn-*

(*ga-kan-eb-a* "schnell bewegen, schaukeln", *sa-kan-el-a* "Schaukel", *kn-ev-a* "schwingen", *mi-e-kan-eb-a* "er eilt hin, er rennt hin, er stürzt hin")

las. *nkin-*

(*mu-nkin-u* "er schwenkte ihm", *mo-b-u-nkin-i* "ich schwenkte ihm", *i-nkin-s/i-nkin-ap-s* "er schwingt, schwenkt, winkt")

swan. *kn-*, *kin-*

(*li-kn-e* "weglaufen, rennen", *i-kn-e* "er rennt weg", *äd-kin-e* "er rannte weg")

Diese Lexik begegnet im Altgeorgischen: *qelta iknevden*, A-1105 32r "sie werden die Arme schwenken"; *štamoekanis igi kweda momart*, Ekwsta d̥etaj 49,30 "er stürzt herunter"; *mšçrapl štaekanis igi*, Ekwsta d̥etaj 54,28 "er stürzt schnell hinab"; *gwekwetnen tu sakanelni mdinareteni*, A-1105 34v "wenn die Wellen der Flüsse uns entgegenschlagen werden" u. a.

Der georg. Wurzel *kn-* (< *kan-*) entspricht im Lasischen *nkin-*, wo das anlautende *n* sekundär ist. Zur Entwicklung von *n* vor Hinterzungenkonsonanten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 99-100. Der Vokal *i* des las. und swan. Wortes ist anaptyktisch.

Hervorhebung verdient, daß im Wizischen die Variante *nkir-/mkir-*

existiert, die eine deutliche Parallele in der mingr. Form *kir-* "schwingen, schaukeln" findet. Die Ursache des *n/r*-Wechsels ist nicht klar.

Das georg. und las. Material wurde von Marr 1910, S. 197 miteinander verbunden. Die swan. Verbalwurzel fügte Fähnrich 1987, S. 35 hinzu.

*kar-/kr-

georg. *kar-*, *kr-*

(*gan-kar-v-eb-a/gan-n-kr-ev-a* "verwehen, vertreiben, verstreuen", *gan-a-kar-v-a* "er vertrieb, er machte zunichte")

mingr. *nkir-*

(*go-nkir-ap-a* "verschwinden", *gimko-nkir-a* "er verschwand plötzlich")

swan. *kar-*, *kr-*

(*ad-kar-w-e* "er verlor", *xw-a-kr-äw-i* "ich verliere", *xw-i-kr-äw-i* "ich gehe verloren", *čwat-kar-w-än* "es ging verloren", *li-kr-äw-i* "verlieren")

Diese Formen sind aus den altgeorg. Schriften bekannt: *romelman-igi ganakarva siḡwdili*, 2. Brief an Timotheus 1,10 "der den Tod vertrieben hat"; *gankarvebadi igi didebit iḡo*, 2. Brief an die Korinther 3,11 "das Vergängliche war groß"; *romelsa zeda daeces, ganakrios igi*, Matth. 21,44 DE "worauf es fällt, das wird es zerstören".

Der georg. Wurzel *kar-/kr-* entspricht regelmäßig swan. *kar-/kr-* und mingr. *kir-* (< **kur-* < **kor-*).

Das georg. und mingr. Material verknüpfte Topuria 1930, S. 300 miteinander. Das georg. und swan. Material wurde von Topuria 1960, S. 152 zusammengestellt.

*kart-

georg. *kart-*

(*kart-l-i* "Kartli", *kart-ul-i* "georgisch", *kart-v-el-i* "Georgier")

mingr. *kort-*

(*kort-u* "Georgier", *kort-ul-i* "georgisch")

las. *kort-*

(*kort-u* "Georgier", *kort-ul-i* "georgisch [Pflaumensorte]")

swan. *kärt* "Tbilisi"

Das Wortgut ist in den altgeorg. Schriften enthalten: *romeli-igi garemo-adgs čalakša mas britaniajsasa da kartvelta mat dasavalisata*, Ekwsta dyetaj 57,20 "der die Insel Britannien umgibt und die Georgier des Westens"; *šemičamebia berzulsa oržel da kartulsa*, A-484 10r "ich habe es zweimal mit dem Griechischen und mit dem Georgischen verglichen"; *berzulisagan gardmoukartwlebian ese tavni, somexta ganmakikebelni*, S-1463 263v "er hat aus dem Griechischen die Kapitel ins Georgische übersetzt, die das schlechte Verhalten der Armenier offenbaren" u. a.

Der georg. Form *kart-* entspricht mingr. und las. *kort-* und swan. *kärt* (im Swanischen wird *kärt* jetzt zur Bezeichnung von Tbilisi verwendet).

Dem georg. Stamm *kart-v-el-* entspricht mingr. und las. *kort-u* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u*, die regelmäßigen Charakter trägt, s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89-92). Im Lasischen wird die Form *kort-u* äußerst selten gebraucht (Klimow 1964, S. 196).

Dem georg. Stamm *kart-ul-* entspricht im Mingrelischen *kort-ul-* (< **kort-ur-* durch Dissimilation). Im Lasischen wird *kort-ul-* (< **kort-ur-*) nur zur Bezeichnung einer Pflaumensorte benutzt.

Das georg., mingr. und las. Material verknüpfte Klimow 1964, S. 196 miteinander. Das swan. Wort führte S. Sardshweladse an. Klimow 1964, S. 196 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Ausgangsformen **kartwel-* und **kartul-*.

***kacw-**

georg. *kacv-i* "Seedorn"

mingr. *kuc-i* "Seedorn"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort als "Dorn des Baumes". Der Wurzel *kacv-* entspricht im Mingrelischen *kuc-* (< **kocw-* mit Übergang von **o* zu *u* unter dem Einfluß des **w* und mit späterem Verlust des **w*; zu diesem Prozeß s. Gudawa 1960, S. 119-121).

Die georg. und mingr. Form wurden von Tscharaia 1918, S. 369 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 197 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **kacw-*.

***ked-**

georg. *ked-i* "Hals, Genick, Nacken"

mingr. *kind-ir-i* "Hals, Genick, Nacken"

Dieses Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *damoikidos pkvili virit sapkveli kedsa*, Matth. 18,6 (Chanmeti) "ihm soll ein von einem Esel gedrehter Mühlstein an den Hals gehängt werden"; *ubrzana dadebad žaçwi kedsa missa*, Schuschaniki VIII,27 "er befahl, ihr eine Kette um ihren Hals zu legen" u. a.

Der georg. Wurzel *ked-* entspricht im Mingrelischen *kind-* (< **kid-*). Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98. Die Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* ist positionsbedingt, s. Melikischwili 1975, S. 122-128.

Das Material wurde von Topuria 1946, S. 76 miteinander verknüpft.

***kel-**georg. *kel-*(kel-*v-a* "hastig atmen, schnaufen", kel-*av-s* "er atmet hastig, er schnauft")mingr. *kal-*, *nkāl-*(kal-*i/nkal-u-a* "atmen, schnaufen", *v-kal-ən-k* "ich schnaufe", *v-kal-i* "ich atmete, schnaupte", *o-kal-ar-i* "Atmungsorgane")swan. *kāl-*(li-*kāl-i* "schnaufen", *kāl-i* "er schnauft")

Der georg. Wurzel *kel-* entspricht regelmäßig mingr. *kal-* und swan. *kāl-* (< **kel-*). In der mingr. Form *nkāl-* ist das *n* sekundär entwickelt (zur Entwicklung von *n* vor Hinterzungenkonsontanten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 99-100).

Das georg. und mingr. Material wurde von Klimow 1964, S. 197 zusammengestellt, der auch die Grundform **kel-* rekonstruierte. Das swan. Äquivalent ermittelte Gagua 1970, S. 130.

***kek-**georg. *kek-*(kek-*av-s* "er scharrt, wühlt", kek-*v-a* "scharren, wühlen")las. *kank-*(o-*kank-u* "wühlen, (Flachs) brechen", *kank-up-s* "er scharrt", *kank-u* "er wühlte hervor", *kank-er-i* "hervorgewühlt")swan. *kīnk-*(li-*kīnk-e* "wühlen")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *keka* als "unschönes Kratzen" erklärt.

Der georg. Form *kek-* entspricht im Lasischen regelmäßig die Form *kank-* (mit Sproßlaut *n*). Zur Entwicklung von *n* vor Hinterzungenkonsontanten im Lasischen s. Shghenti 1953, S. 99-100.

Einer Klärung bedarf der Vokalismus der swan. Form *kīnk-*, in der gleichfalls sekundäres *n* vorliegt.

Die Verknüpfung des georg. und las. Materials und die Rekonstruktion einer Grundform **ke(n)k-* wurde von Klimow 1964, S. 197 vorgenommen.

***keš-**georg. *keš-*, *koš-*, *kš-*(keš-*el-i* (imer., gur.) "Keuchen", a-*keš-el-eb-s* "er läßt keuchen", *koš-in-i* "keuchen", *kš-en-a* "schnaufen, keuchen", *amo-i-kš-in-a* "er atmete auf")swan. *keš-*, *kš-*

(*li-kš-el* "gähnen", *i-kš-i-el* "er gähnt", *i-kš-i-el-da* "er gähnte", *äd-keš-al-isg* (niederbal.) "er wird gähnen", *äd-keš-al-e* "er gähnte")

Der georg. Wurzel *keš-/koš-/kš-* entspricht die swan. Wurzel *keš-/kš-*. In der swan. Form konnte sich durch die dissimilatorische Wirkung des *k* der Velarlaut nicht entwickeln (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Der semantische Unterschied zwischen der georg. und der swan. Form scheint nicht unüberbrückbar: Das Gähnen ist mit einer intensiven Atmung verbunden (vgl. *amas eçodebis pknareba, ražams mohpolxwdis niqberi da moexwiis šinagan qorqsa suli mrguliad, rajta ganiqvanos munit nešti igi ortklisaj mis, šemsgavsebuli siqšosa kwamlisasa, ƛacisa agebulebisatwis 170,8* "dies heißt Gähnen, wenn einem der Kiefer aufgeht und von innen her die ganze Kehle Atem umgibt, damit von dorthier der Atemrest herausgeholt wird").

kšena ist den Worten Sulchan-Saba Orbelianis zufolge "ein krankhaftes, mühsames Keuchen, das die Schultern mit einbezieht. *ekwa* ist das Keuchen dürstender oder abgehetzter Tiere, das die Leute vom Land *košini* nennen."

Diese Wurzel trägt offenbar symbolischen Charakter.

Das Material ist bei Sardshweladse 1987, S. 21 und Fähnrich 1987, S. 35 zusammengestellt.

*kec₁-

georg. *kec-*, *kc-*

(*kc-ev-a* "wenden, verwandeln, sich benehmen, umwerfen, laufen, rennen", *v-a-kc-ev* "ich verwandle, ich mache zu etwas", *mo-i-kc-a* "er benahm sich", *ça-a-kc-i-a* "er warf um", *ga-i-kec-i* "lauf weg")

swan. *keč-*, *käč-*, *kič-*

(*li-keč* "sich hinschleichen, heimlich begehen, berühren, sich benehmen, wagen", *x-a-kič* "er schleicht sich hin, er berührt", *lä-x-käč* "er benahm sich")

Das Verb tritt schon im Altgeorgischen in Erscheinung: *ikcevin samotxesa kmrisa twisisasa*, Daniel 13,7 (Oschki) "sie ging im Garten ihres Mannes umher"; *ara gardaakciot misgan maržuli*, Josua 23,6 (Mzcheta) "wendet ihm nicht die rechte Seite zu", *ara miakciot maržun* (Gelati); *brženta miekca da igini ganamravlna*, Leben des Iowane und des Eptwime 50,2 "er wandte sich den Weisen zu und mehrte sie" u. a.

Der georg. Wurzel *kec-/kc-* entspricht im Swanischen *keč-/käč-/kič-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 35 zusammengestellt.

*kwa-

georg. *kva* "Stein"

mingr. *kua* "Stein"

las. *kua* "Stein"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *kvaj nu mixcesa mas*, Matth. 7,9 "wird er ihm nicht einen Stein geben"; *kvita ketilita da paťiosnita řēnebul ars*, Luc. 21,5 (Chanmeti) "mit schönen und kostbaren Steinen ist er gebaut"; *dařda igi sađdarsa zeda, adgilsa mas, romelsa xrkwan kvapenil*, Joh. 19,13 (Chanmeti) "er setzte sich auf einen Sitz, an den Ort, den man das Steinpflaster nennt" u. a.

Der georg. Form *kva* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig die Form *kua* (zur Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Marr 1936, Bd. I, S. 331 zusammen. Klimow 1964, S. 197 rekonstruierte die Grundform **kwa-*.

***kwe-**

georg. *kve-*

(*kve-v-it* "unten", *kve-mo* "unterer", *kve-ř* "unter")

swan. *ču-*, *kwa-*

(*ču* "unten", *ču-be* "unterer", *le-kwa* "unten, hinunter", *le-kwa-le-kwa* "ganz unten")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *adgil-adgil kwe zeřwi daepina*, Schuschaniki VIII,17 "an verschiedenen Stellen wurden ihr Dornen hingestreut"; *čwen kweitni vart*, A-1105 272v "wir sind Fußvolk"; *ikmnnes igini kwemo da ara zemo*, Baruk 2,5 (Oschki) "sie waren unten und nicht oben"; *sartulsa čemsa kweře řemoxwed*, Matth. 8,8 (Chanmeti) "du bist unter mein Dach gekommen" u. a.

Die Entsprechung des georg. *kwe-* ist im Swanischen *ču* (< **čwe-*). Im Swanischen gab es die Allomorphe **čwe/*kwa* (der Wechsel *č/k* war durch die nachfolgenden Vokale *e/a* bedingt; s. Matschawariani 1965, S. 62-63).

Das georg. und swan. Material wurde von Wardrop 1911, S. 613 miteinander verknüpft. Die Grundform **kwe-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 197 für die gemeinkartwel. Grundsprache.

***kwe-**

georg. *kve* "Bestätigungspartikel"

mingr. *ko* "Bestätigungspartikel"

las. *ko* "Bestätigungspartikel"

swan. *ču* "Bestätigungspartikel"

Die Bestätigungspartikel *kve/ke* tritt in einigen georg. Dialekten auf: ratsch. und chewsur. *kve*, gur. und imer. *ke*.

Als Entsprechung der georg. Form *kve* (< **kwe*) gelten im Mingrelischen und im Lasischen die Formen *ko* und swan. *ču* (< **čwe*). Unklar ist die

Beziehung des Vokals *o* der mingr. und las. Partikel zur Vokalität des Georgischen.

Das kartwel. Material stellte Topuria 1931, S. 65 zusammen. Klimow 1964, S. 198 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **kwe-*.

***kwec-/kuc-**

georg. *kuc-*

(*kuc-n-a* "mähen", *da-kuc-mac-eb-a* "zerstückeln")

swan. *kwec-*, *kwic-*, *kwc-*

(*li-kwc-e* "schneiden, abreißen", *kwic-e* "er schneidet, er reißt ab", *kwec-n-i* "es wird geschnitten, es reißt ab")

Als Entsprechung der georg. Verbalwurzel *kuc-* ist im Swanischen *kwc-*, *kwic-*, *kwec-* vertreten. Die swan. vokalhaltigen Varianten geben Anlaß zu der Annahme, daß im Georgischen die Formen **kwec-*, **kwic-* existierten.

Das georg. und swan. Material ist bei Tschintscharauli 1974, S. 59 zusammengestellt.

***kwin-**

georg. *kwin-*

(*aγmo-kwin-v-a* "aufatmen")

swan. *kwin-*, *kun-*, *kwn-*

(*kwin*, *kun* "Geist, Geruch", *i-kwn-i* "er riecht", *i-kwin-d-a* "er roch", *i-kwn-aw-āl* "er stirbt", *li-kwn-aw-āl* "Sterben")

Der georg. Wurzel *kwin-* entspricht im Swanischen regelmäßig *kwin-/kun-/kwn-*.

Das Material des Georgischen und Swanischen verband Matschawariani 1965, S. 61 miteinander. Klimow 1973, S. 364 rekonstruierte die Grundform **kwin-*.

***kwis₁-**

georg. *kvis-*

(*kvis-l-i/kvis-el-i* "Schwager")

mingr. *kviš-*

(*kviš-il-i* "Schwager")

swan. *kwš-*

(*me-kwš-ēl/me-kwš-ol/mo-kš-āl* "Schwager")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *kvisl-i* folgendermaßen: "Die Ehemänner zweier Schwestern sind *kvisl-i*". Im mtiul. und im mochew. Dialekt der georg. Sprache ist die Form *kvis-el-i* belegt (Schanidse 1984, S. 418).

Georg. *kvis-* entspricht mingr. *kviš-* und swan. *kwš-* (< **kwiš-*).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Klimow 1960, S. 25 miteinander verbunden, der die Grundform **kwis₁l-* rekonstruierte (Klimow 1964, S. 198).

***kwrīm-**

georg. *kvrīm-a* "Hirseart"

las. *kurum-i* "ungeschälte Hirsekörner"

Der georg. Form *kvrīm-* entspricht wohl las. *kurum-* (< **kwrīm-*). Unklar ist das Verhältnis der Vokale im Endteil des Stammes.

Das Material verknüpfte Dshawachischwili 1930, S. 364-366.

***kt-**

mingr. *rt-*

(*rt-in-a/rt-ap-a/rt-in-ap-a/rt-əm-a/rt-al-a/do-rt-in-a* "drehen, sich drehen, umkehren", *v-o-rt-in-u-an-k* "ich drehe um, ich drehe", *do-rt-el-i* "umgekehrt", *mu-no-rt-in-ap-al-i* "umgedreht")

las. *kt-*

(*o-kt-u* "drehen", *v-i-kt-e-r* "ich drehe mich", *v-i-kt-i* "ich drehte mich", *go-v-i-kt-i* "ich kehrte um")

swan. *kešd-*, *kšd-*

(*me-kešd-e/me-kšd-a* "verwandelt")

Der swan. Wurzel *kšd-* (< *kešd-*) entsprechen regelmäßig las. *kt-* und mingr. *rt-* (< **kt-*). Zur Lautveränderung im Mingrelischen s. Rogawa 1949, S. 505.

Im Georgischen ist keine entsprechende Wurzel zu erkennen (vgl. Tschikobawa 1938, S. 334; Schmidt 1962, S. 138).

Die mingr. und las. Lexik verband Tschikobawa 1938, S. 334 miteinander. Die swan. Entsprechung führte Klimow 1964, S. 200 hinzu, der auch die Grundform **k(s₁)t-* rekonstruierte.

***kian-**

georg. *kian-*

(*kian-i* "schaukeln")

mingr. *kion-*

(*i-v-kion-un-k* "ich schaukle", *i-v-kion-i* "ich schaukelte", *kion-u-a/kion-i* "schaukeln")

Die Form *kian-* wird im ratsch. Dialekt der georg. Sprache in der Bedeutung "auf einer Schaukel schaukeln" gebraucht (Ghlonti 1975, S. 183).

Die mingr. Form *kion-* entspricht der georg. Form *kian-* völlig regelmäßig.

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der Grundform **kian-* stammen von Klimow 1964, S. 198.

***kmar-**

georg. *kmar-i* "Ehemann"

mingr. *komož-i*, *komonž-i* "Ehemann"

las. *komož-*, *komonž-*, *kimož-*

(*komož-i/komonž-i/kimož-i* "Ehemann", *o-komonž-on-i* "heiratsfähig (von d. Frau)", *i-komož-u* "sie heiratete")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *romelman gantevebuli kmrisagan šeirtos*, Luc. 16,18 (Chanmeti) "wer eine von ihrem Ehemann getrennte Frau heiraten wird"; *asulni tkwenni miscenit kmarta*, Jeremia 29,6 (Jerusalem) "gebt eure Töchter Männern" u. a.

Der georg. Form *kmar-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *komož-* (< **kmož-* < **kmor-*). In der ersten Silbe des san. Wortguts ist der anaptyktische Vokal *o* enthalten, der die Klangfarbe des nachfolgenden Vokals wiederholt. Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4. In der mingr. und las. Form *komonž-* ist das *n* sekundär entwickelt (zur Entwicklung von *n* im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98). Las. *kimož-* entstand aus *komož-* (s. Tschikobawa 1938, S. 34).

Es gibt die Ansicht, der Stamm *kmar-* stehe mit dem Verb *kmn-a* "machen, tun" in Beziehung (Dshawachischwili 1937, S. 227; Tschikobawa 1938, S. 34; Topuria 1940b, S. 83 u. a.).

Das georg. und mingr. Material wurde von Zagareli 1880, S. 64 vereint, s. auch Erckert 1895, S. 299. Das georg. und las. Wortgut verband Deeters 1927, S. 11 miteinander. Klimow 1964, S. 198 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **kmar-*.

***kon-**

georg. *kon-i* "Fett"

mingr. *kon-i* "Fett"

las. *kun-i*, *kin-i* "Gehirn"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *dadnen mtani vitarca cwilni da kldeni vitarca koni sixsesa da vitarca mqinvari mzesa*, Mamata şavłani 124,2 "die Berge werden schmelzen wie Wachs und die Felsen wie Fett in der Hitze und wie Eis in der Sonne" u. a.

Dem georg. *kon-* entspricht im Mingrelischen *kon-* und im Lasischen *kun-* und *kin-*. Einer Erklärung bedarf der Prozeß **o > u > i* im Lasischen.

Die georg. und san. Formen stellte Tschikobawa 1938, S. 45 zusammen. Klimow 1964, S. 199 rekonstruierte die Grundform **kon-*.

***kor-**

georg. *kor-*

(*kor-i* "Obergeschoß, Stockwerk", *kor-ed-i* "Obergeschoß")

swan. *kor-*

(*kor* "Haus", *kor-ōl* "Häuschen")

Dieses Wortgut ist in den altgeorg. Texten belegt: *man gičwenos tkwen kori dagebuli*, Luc. 22,12 (Chanmeti) "er wird euch einen ausgelegten Saal zeigen"; *ariqvanes igi korsa mas zeda*, Apostelgeschichte 9,39 "sie führten ihn in das Obergeschoß hinauf"; *iqo ... saxlsa mas koredsa*, Jeremia 20,2 (Jerusalem) "er war in dem Haus im Obergeschoß" u. a.

Der georg. Form *kor-* entspricht das swan. *kor* regelmäßig.

Das georg. und swan. Sprachmaterial wurde von Goniaschwili 1940, S. 615 zusammengestellt.

*kor-

georg. *kor-i* "Habicht"

mingr. *kor-i* "Habicht"

las. *kur-i*, *mkir-i*, *ki-i* "Habicht"

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *dadgis kori, ganiṗq̄rnis prteni twisni da šeuṣrvelad dgan*, Hiob 39,26 (Mzcheta) "der Habicht stellt sich hin, breitet seine Schwingen aus und steht unbeweglich"; *ṗova kori, močqluli da gagležili arčivisagan*, Kartlis cxovreba 174,9 "er fand einen Habicht, der vom Adler verwundet und zerrissen war"; *ara ščamot ... zerkori da msgavsi misi*, 3. Buch Mose 11,14 "ihr sollt nicht essen ... den Lämmergeier und ähnliche Vögel" u. a.

Der georg. Wurzel *kor-* entspricht im Mingrelischen *kor-* und im Lasischen *kur-/mkir-* (< **mkur-* < **kor-* mit Entwicklung von *m* und dem Prozeß **o* > *u* > *i*, Tschikobawa 1938, S. 103). Die Form *mkii* ist durch Verlust des intervokalischen *r* aus *mkir-i* entstanden (Tschikobawa 1938, S. 103).

Das Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 103 zusammengestellt.

*kum-

georg. *kum-el-i* "Kleie"

mingr. *kum-u* "Kleie"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *kumeli* als "Mehl aus angeröstetem Korn". Dem georg. Stamm *kum-el-* entspricht regelmäßig mingr. *kum-u* (zur Entsprechung georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-90).

Das georg. und mingr. Material verknüpfte Klimow 1973, S. 364 miteinander und rekonstruierte die georg.-san. Grundform **kumel-*.

***kun-**georg. *kwn-*, *kw-*(a-*kwn-s/a-kw-s* "er hat", a-*kwn-d-a* "er hatte")mingr. *kun-*(miḱa-*kun-al-i* "Kleidung", ge-*kun-al-ob-a* "Kleidung")las. *kun-*(dolo-*kun-u* "anziehen, Kleidung", dolo-*v-i-kun-i* "ich habe mich angezogen", dolo-*kun-er-i* "angezogen")

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *romelsa akwndes*, *mieces*, Marc. 4,25 "wer hat, dem wird gegeben werden"; *ṗuri ara gwakwns*, Matth. 16,7 "wir haben kein Brot"; *romeli zeakwnda otxta*, Marc. 2,3 "vier trugen ihn"; *raodeni gakws*, Marc. 10,21 DE "wieviel du hast"; *ḱinaḱarmetḱwelad akwns*, Matth. 21,26 C "sie halten ihn für einen Propheten" u. a.

Der altgeorg. Wurzel *kwn-* (*kw-* < *kwn-*) entspricht regelmäßig mingr. und las. *kun-* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 341-342).

Das mingr. und las. Material stellte Tschikobawa 1938, S. 341 zusammen. Sardshweladse 1985a, S. 25 verband es mit dem georg. Wortgut.

***kur-**georg. *kur-*(kur-*i* "dicke Kinderwange", kur-*ul-a* "Haufen, Herde, Menge")swan. *kwr-*(kwr-*iw* "beleibt")

Im chewsur. und pschaw. Dialekt bedeutet kur-*i* "Wange oder dicke Kinderwange" (Ghlonti 1975, S. 193).

Der georg. Wurzel *kur-* könnte im Swanischen *kwr-* entsprechen.

Das Material stellte Fähnrich 1981, S. 97 zur Diskussion.

***kurs-**georg. *kus-*, *kurs-*(kus-*l-i* "Ferse", chewsur. kurs-*l-i* "Ferse")mingr. kurs-*i*, kurc-*i*, kur-*i* "Ferse"las. kur-*i*, kus-*i* "Ferse"

Das Wort tritt im Altgeorgischen auf: *ṗoos gwelman šiṣweli kusli misi*, A-144 67 "die Schlange wird seine nackte Ferse finden".

Dem georg. Stamm kus-*l-* (< kurs-*l-*) entspricht regelmäßig mingr. kurs-. Die Form kurc- geht auf kurs- zurück; in der Position nach Sonoren wurde *s* > *c*, s. Shghenti 1953, S. 155-156. Mingr. kur- ist durch Schwund des *s* aus kurs- entstanden.

Las. kur- (< *kurs-) ist die regelmäßige Entsprechung des georg. Stammes. Die Form kus- entstand durch Verlust des *r* aus *kurs-. Im Lasischen

wird die Form *krus-* (< **kurs-* durch Metathese) in der Bedeutung "aus-schlagen" verwendet: *cxenik krusi (kusi) geču* "das Pferd schlug aus".

Das georg. und mingr. Sprachmaterial vereinte Tscharaia 1895, XII, S. 115. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 65. Klimow 1964, S. 200 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **kursl-*.

**kurc*₁-

georg. *kurc-*

(*na-kurc-en-i* "Schale, Rinde")

mingr. **kurč-*

las. *kurč-*

(*do-kurč-ol-a* "(Mais) auslesen, abschälen", *do-kurč-ol-um-an* "sie werden (Mais) auslesen, abschälen")

Das Wort *nakurceni* ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *siṭq̄waj šeni šwenier, vitarca nakurceni mreṇeulisaj*, Hohelied 4,3 (Oschki) "dein Wort, schön wie die Schale des Granatapfels"; *motala ṣav̄lulad nakurceni misi*, Weisheit Salomos 13,11 (Oschki) "er schälte seine Schale meisterhaft ab" u. a.

Georg. *na-kurc-en-i* ist ein deverbales Nomen (Partizip). Die regelmäßige las. Entsprechung von georg. *kurc-* muß die Form *kurč-* sein.

Im Mingrelischen ist die Form *kurč-* gegenwärtig nicht mehr belegbar, aber in den westgeorg. Dialekten blieb das aus dem Mingrelischen entlehnte *kurč-* erhalten: imer. *kurč-n-a* "Mais abschälen, Maisquaste vom Kolben entfernen", gur. *kurč-el-a* "Schalen von Mais, Haselnuß, Bohnen, Knoblauch, Zwiebeln u. a." (s. Ghlonti 1975, S. 193).

Das Material ist bei Sardshweladse 1987, S. 21 zusammengestellt.

γ

*γ-

georg. γ-

(*mi-γ-eb-a* "nehmen", *a-i-γ-o* "er nahm auf", *ṣa-u-γ-eb-s* "er wird ihm wegnehmen")

mingr. γ-

(*γ-al-a* "aufnehmen", *midē-γ-an-s* "er wird wegnehmen", *mide-γ-u* "er nahm weg", *ge-gi-ṣ-u-γ-u* "er nahm ihm ab")

las. γ-

(*i-γ-u* "er nahm weg", *b-i-γ-i* "ich nahm weg", *b-i-γ-am* "ich werde weg-

nehmen", *mo-v-i-γ-i* "ich brachte", *o-γ-m-al-u* "Last")

swan. γ-

(*li-γ-i* "wegnehmen", *li-γ-ēšg-i* "wegnehmen", *me-γ-āšg* "wegnehmend")

Dieses Wortgut begegnet in der altgeorg. Sprache: *ara aiγes mat tana zeti*, Matth. 25,3 C "sie nahmen kein Öl mit sich"; *aγiγes nešti namusrevisaj*, Matth. 14,20 "sie nahmen den Rest der Brocken auf"; *gangiγon šenca*, Apostelgeschichte 5,9 "sie werden auch dich hinaustragen"; *çaiγo qoveli monagebi twisi*, 1. Buch Mose 31,18 (Oschki) "er führte sein ganzes Erworbenes weg" u. a.

Der georg. Wurzel γ- entspricht im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen regelmäßig γ-.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Tscharaia 1912, S. 22 zusammen. Die las. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 343, das swan. Äquivalent führte Schmidt 1962, S. 138 hinzu. Die Rekonstruktion der Grundform *γ- nahmen Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 317 vor; vgl. Klimow 1964, S. 203.

*γad-/γd-

georg. γad-

(*γad-eb-a* "laut schreien, rufen", *γad-γad-i* "viel und laut reden", *γa-γad-i* "schreien, rufen", *γa-γad-is-i* "Verkünden, Verkünder", *m-γd-el-i* "Priester")

las. γod-

(*o-γod-u* "er tat ihm, es geschah ihm, er sagte ihm", *b-γod-am* "ich mache", *γod-am* "du machst")

swan. γd-

(*li-γd-i* "urteilen, beraten")

Diese Lexik begegnet im Altgeorgischen: *vγadebde da veṭqebde tavsa čemsa*, A-95 276r, 9-10b "ich werde laut schreien und über mich trauern"; *ķeisarsa uγaγadeb*, Apostelgeschichte 25,11 "ich berufe mich auf den Kaiser"; *iqo γaγadebaj didi qovelsa egwiṭṭesa*, 2. Buch Mose 12,30 (Oschki) "es war ein großes Geschrei in ganz Ägypten"; *moičia kaci erti γaγadisi*, 2. Buch d. Könige 15,13 (Oschki) "es kam ein Verkünder"; *mγdelni šenni šeimosnen simartlita*, Psalter 131,9 "deine Priester werden sich mit der Wahrheit kleiden" u. a.

Der georg. Wurzel γad- entspricht im Lasischen γod- (las. γod- bedeutet sowohl "machen" als auch "sprechen"; vgl. lat. *ago* "ich spreche, ich mache", ud. *pesun* "sprechen, tun"...) und im Swanischen γd-.

Das georg. und las. Material verband Sardshweladse 1976, S. 217 miteinander; vgl. Tschikobawa 1938, S. 349. Das swan. Äquivalent stellte Fähnrich 1984, S. 44 dazu.

***yal-/yl-**georg. *yal-*, *yl-*(da-v-i-*yal-e* "ich wurde müde", da-i-*yal-a* "er ermüdete", da-*yl-a* "ermüden", da-*yl-il-i* "müde")mingr. *yl-*(b-*yl-i* "ich machte", *yl-ə* "er machte", *yl-am-a* "machen, tun", *yl-am-ir-i* "getan")swan. *yl-*(li-*yl-i* "warten")

Der georg. Wurzel *yal-/yl-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *yl-* (zur Verknüpfung der Bedeutungen "machen, tun" und "ermüden" s. altgeorg. *šwr-eb-i-s* "er arbeitet, tut" und *ma-šwr-al-i* (Partizip) "müde, matt", s. Abuladse 1973, S. 222).

Aufgrund der Bedeutungsabweichung ist die Zugehörigkeit des swan. Wortes fraglich.

Das georg. und mingr. Material stellte Sardshweladse 1976, S. 217 zusammen, vgl. Tschikobawa 1938, S. 349. Die Zugehörigkeit der swan. Form erwog Fähnrich 1984, S. 44.

***yam-**georg. *yam-*(yam-e "Nacht", sa-*yam-o* "Abend")mingr. *yum-*

(yum-a "gestern nacht")

las. *yom-*

(yom-a(n) "gestern")

Das Wortgut ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *moçapeni misni yame movides*, Matth. 28,13 "seine Jünger kamen nachts"; *utxra mat čwe-nebaj igi yamisaj*, Martyrium des Atom 105,2 "er erzählte ihm die Erscheinung der Nacht"; *aγdeg, kmen yamistevaj*, A-1105 20v "steh auf, bleibe nachts wach" u. a.

Dem georg. *yam-e* entspricht regelmäßig im Lasischen *yom-a* und im Mingrelischen *yum-a* (< **yom-a*; **o* > *u* in der Nachbarschaft von *m*; Tschikobawa 1938, S. 198; Klimow 1964, S. 200). Im Mingrelischen und Lasischen ist eine Bedeutungsverschiebung erfolgt.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Zagareli 1880, S. 2 zusammen. Von Deeters 1930, S. 47 stammt die Hinzuführung des las. Äquivalents, s. auch Marr 1936, S. 62; Tschikobawa 1938, S. 198. Klimow 1964, S. 200 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **yamen-*.

***γar-**

mingr. γur-

(γur-a/γur-u-a "sterben, Tod", v-γur-u-k "ich sterbe")

las. γur-

(γur-a "sterben, Tod", b-γur-u-r "ich sterbe")

swan. γar-, γr-

(a-γar "er starb", x-e-γr-en-i "er stirbt")

Die Entsprechung von mingr. γur- und las. γur- ist swan. γar-.

Eine georg. Entsprechung scheint nicht ersichtlich. Die Zusammenstellung wurde von S. Sardshweladse vorgenommen (s. Sardshweladse 1980, S. 180-181). Es ist aber nicht auszuschließen, daß die mingr., las. und swan. Form mit der Wurzel *γr- in Verbindung stehen.

***γar-**

georg. γar-i "Rinne"

mingr. γor-e "Rinne"

swan. γär-

(γär "Schlucht", γar-i-γur-a "Schluchtengebiet")

Dieses Wort ist schon in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: γwizlisagan gamovlen orni gansadineli, mimsgavsebulni γarsa, Ḳacisa agebulebisatwis 226,23 "aus der Leber kommen zwei Ausflüsse heraus ähnlich einer Rinne" u. a.

Der georg. Wurzel γar- entspricht im Mingrelischen regelmäßig γor- und im Swanischen γär (Swan. Poesie 242).

Das georg. und mingr. Material vereinte Fähnrich 1982a, S. 37, das swan. Äquivalent fand Sardshweladse 1987, S. 21.

***γar-/γr-**

georg. γr-

(γr-ial-i "schreien, brüllen")

mingr. γor-, γvar-

(γor-a/γvar-a/γvar-ap-a "Schreien, Brüllen", b-γor-an-k "ich schreie, brülle", v-o-γvar-an-k "ich lasse schreien", γor-an-d-u "er schrie")

las. mγor-

(o-mγor-in-u "schreien, brüllen", mγor-am-s "er schreit, brüllt", m-b-γor-am "ich schreie, brülle", m-b-γor-i "ich schrie, brüllte", m-γor-in-er-i "brüllend, schreiend")

swan. γar-, γr-

(li-γr-al "singen", me-γr-āl "Sänger")

Das georg. Wort γriali ist schon in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt.

Der georg. Wurzel γr- (< *γar-) entspricht mingr. γor- (γvar- < γor-), las. mγor- (mit sekundärem m) und swan. γar-/γr-.

Die georg. Form γr-ial- und mingr. γor-/γvar- verknüpfte Qipschidse 1914, S. 352 miteinander; vgl. Klimow 1964, S. 201. Die las. Entsprechung ermittelte Tschikobawa 1938, S. 349. Die mingr. und las. Form verband Klimow 1960, S. 26 und 1964, S. 201 mit dem swan. Wortgut. Klimow 1964, S. 201 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *γar-/γr-.

*γačw-

altgeorg. γačw-i "Wange"

swan. γāč-

(γāč-a (laschch.) "Wange", γāč-ōl "id.")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: čimita da aγwrita ukcine γačwni matni, Psalter 31,9 "mit Strick und Zügel werde ich ihre Wangen umdrehen"; gces tu vinme maržwenesa γačwsa šensa, Matth. 5,39 C (vgl. qwrimalsa DE) "wenn dich jemand auf die rechte Wange schlägt" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung von georg. γačw- ist swan. γāč- < *γāčw.

Das georg. und swan. Sprachmaterial verknüpfte Shghenti 1949, S. 130 miteinander.

*γač-

georg. γanč-

(γanč-i "Kiefer", γanč-mokceuli "mit verzerrtem Gesicht, mit verzerrtem Kiefer")

swan. γčk-

(li-γčk-e "viel und sinnlos reden, quatschen", mǝ-γčk-e "Quasselstrippe")

Der georg. Wurzel γanč- (< *γač-) entspricht swan. γčk-. Die Semantik des swan. Stammes ist kein Hinderungsgrund für die Zusammenstellung (vgl. georg. q̇b-ed-i "Quatschkopf", q̇b-ed-ob-s "er quatscht" u. ä., die von dem Stamm q̇b-a "Kiefer" abgeleitet sind).

Die Zusammenstellung wurde von S. Sardshweladse vorgenommen.

*γeb-

georg. γeb-

(γeb-v-a "färben", m-γeb-v-ar-i "färbend", γeb-il-i "gefärbt")

mingr. γap-

(γap-u-a/do-γap-u-a "färben", v-γap-un-k "ich färbe", do-v-γap-i "ich färbte", γap-il-i "gefärbt")

las. γap-

(o-γap-u "färben", do-γap-u "er färbte", do-γap-um-s "er wird färben")

Das Verb begegnet im Altgeorgischen: *iγebos mγdelman titi sisxlita*, 3. Buch Mose 4,17 (Gelati) "der Priester soll den Finger mit Blut färben"; *šescirvides ... kwrivni stulsa γebulsa*, Mamata sčavlanı 276,32 "die Witwen opferten gefärbtes Gewebe"; *romelsa-igi vervin mγebvartagan šeu3lo γebvad*, Ekwsta dγetaj 105,10 "das keiner von den Färbern färben konnte" u. a.

Der georg. Wurzel *γeb-* entspricht mingr. und las. *γap-* (**b* > *p* durch Stimmloswerden im Auslaut, s. Tschikobawa 1938, S. 347).

Die swan. Form *γap-/γp-* "schwarz färben" scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein (Schmidt 1962, S. 138).

Die georg. und mingr. Wurzel stellte Topuria 1926, S. 202 zusammen. Die las. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 347. Die Rekonstruktion der Grundform **γeb-* stammt von Klimow 1964, S. 201.

**γel-*

georg. *γel-*

(*γel-v-a* "(sich) aufregen", *γel-av-s* "er ist aufgeregt", *m-γel-v-ar-e* "aufgeregt")

mingr. *γal-*

(*γal-u-a* "erschrecken", *o-γal-u-an-s* "er erschreckt", *γal-ir-i* "erschrocken")

Dieses Material ist in der altgeorg. Sprache zu belegen: *ayimrywiis igi borotad γelvita gulistkwmatajta*, Mamata sčavlanı 182,19 "er gerät oftmals in Aufregung aus bösem Vorhaben"; *šekces ... mzakuvvarisa saçutrojsa γelva-texilobata*, A-1105 78r "er wird sich in die Wogen der falschen Welt mischen"; *vitarca zyvaj mγelvare, egre šeszrçundet*, Jesaja 17,12 (Jerusalem) "wie das aufgeregte Meer, so werdet ihr beben" u. a.

Der georg. Wurzel *γel-* entspricht regelmäßig die mingr. Form *γal-* (im Mingrelischen ist eine Bedeutungsänderung eingetreten).

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 37 zusammengestellt.

**γel-*

georg. *γel-e* "Schlucht, Bach"

mingr. *γal-i* "Bach, Flößchen"

las. *γal-i* "Flößchen, Fluß"

Das Wort tritt in den altgeorg. Texten auf: *daibanakes γelesa mas*, Judith 7,3 (Oschki) "sie schlugen das Lager in der Schlucht auf"; *daeqšas γelej igi mtata mat čemtaj*, Sacharja 14,5 (Oschki) "die Schlucht meiner Berge wird sich verschließen" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *γel-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *γal-*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Zagareli 1880, S. 5 mitein-

ander, das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 183. Klimow 1964, S. 202 rekonstruierte die Grundform *yele-.

*yer-

georg. *yer-*

(*yer-i/yer-o* "Stengel, Stiel, Halm")

swan. *γēr* "Stengel, Stiel, Halm"

Sulchan-Saba Orbeliani zufolge ist *γero* ein Strohhalme und der Körper von Kräutern und Gräsern.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *yer-* ist möglicherweise swan. *γēr*.

Die Zusammenstellung des Materials liegt bei Fähnrich 1987, S. 35 vor.

*yer-/γir-

georg. *yer-/γir-*

(*mo-γer-eb-a* "ausstrecken, recken", *mo-u-γir-a* "er streckte danach aus")

las. *γir-*

(*o-γir-u* "ausstrecken, recken", *n-o-γir-am-an* "sie strecken nach ihm aus", *n-o-γir-u* "er streckte danach aus", *n-i-γir-u* "er streckte zu sich aus")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch bedeutet *moγereba* "den Hals hübsch halten" und andererseits "die Hand oder den Stock zum Schlag ausstrecken".

Im Altgeorgischen ist die Form *γir-* belegt: *kuroj ayirebn rkita twisita* "der Stier reckt seine Hörner" (Abuladse 1973, S. 461).

Der georg. Form *γir-* (< *yer-*) entspricht im Lasischen *γir-*. Im Mingrelischen ist die entsprechende Wurzel nicht belegbar (vgl. Tschikobawa 1938, S. 348).

Das georg. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 348 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 205 rekonstruierte die Grundform **γir-*. Fähnrich 1982a, S. 37 erwog eine Verbindung zu swan. *li-γer*, *li-γr-e* "entfernen".

*yery-

georg. *yery-*

(*yery-av-s* "er mahlt", *da-yery-a* "er mahlte")

mingr. *γary-*

(*γary-u-a* "mahlen", *γary-un-s* "er mahlt", *γary-il-i* "gemahlen")

las. *γary-*

(*γary-il-i* "Schrot")

Dieser Verbalstamm ist schon aus dem Altgeorgischen bekannt: *axali* ...

γeryili ... šesçiro msxwerplad pîrvelad naçoptaj, 3. Buch Mose 2,14 "frischen Schrot sollst du als erstes Opfer von den Früchten opfern".

Der georg. Form γery- entspricht mingr. und las. γary-.

Das georg. und mingr. Material stellte Tscharaia 1895, XII, S. 103 zusammen, das las. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 202, der auch die Grundformen *γery- und *γeryil- rekonstruierte.

*γey-

georg. γey-

(i-γey-av-s "er knöpft sich auf, entblößt (sich)", ga-γey-il-i "aufgeknöpft, entblößt")

las. γay-

(γay-um-s/γay-up-s "er durchwühlt, er durchsucht", go-γay-u/o-ko-γay-u "durchwühlen, durchsuchen", o-γay-u "stöbern, stochern")

Der georg. Form γey- entspricht las. γay- regelmäßig. Problematisch erscheint bei dieser Zusammenstellung der Bedeutungsunterschied.

Das georg. und las. Sprachmaterial ist bei Kartosia 1979, S. 66-67 zusammengestellt.

*γeč-

georg. γeč-

(γeč-v-a "kauen")

mingr. γač-

(γač-u-a "kauen", b-γač-ən-k "ich kaue")

Die Form γeča ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch belegt und als "kurzzeitig kauen" erklärt.

Der georg. Wurzel γeč- entspricht mingr. γač-. Das Fehlen der Konsonantengruppe čk in dem mingr. Wurzelmorphem erklärt sich nach G. Matschawariani aus der Existenz des velaren γ, s. Gamqrelidse 1959, S. 21.

Die swan. Form γarč- scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verknüpfte Gamqrelidse 1959, S. 21 miteinander. Klimow 1959, S. 202 rekonstruierte die Grundform *γeč-.

*γwarzli-

georg. γvarzli-i "Unkraut, Bosheit, Haß"

mingr. γurzul-i "Pest, Unglück"

las. γurzul-i "Gift, Pest, Unglück"

Das Wort wird im Altgeorgischen verwendet: *dastesa γwarzli šoris ipklsamas*, Matth. 13,25 "er säte Unkraut mitten unter den Weizen"; *šenman kweqanaman ara šeiçqnaris γwarzli misi*, Martyrium des Apostels Thomas 18,22 "dein Boden wird sein Unkraut nicht annehmen".

Der georg. Form γwar3l- (< *γwar3l-) entspricht regelmäßig mingr. und las. γur3ul- (< *γur3ur- < *γwur3ur- < *γwor3ur-). Zur Entsprechung *l̥ : georg. l : mingr.-las. ur s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82-83.

Die Gegenüberstellung des kartwel. Materials und die Rekonstruktion der Ausgangsform *γwar3l- stammen von Klimow 1964, S. 203.

*γwaç₁-

georg. γvaç-, γvç-

(γvaç-l-i "Verdienst", i-γvaç-a "er wirkte, er strebte", mo-γvaç-e "verdienstvoll Wirkender", i-γvç-i-s "er ist tätig, er wirkt, er bemüht sich, er strebt")

mingr. γunč-

(γunč-u-a "sich anstrengen")

swan. γweč-

(li-γweč "nachjagen, trachten, streben")

Diese Wurzel ist in der altgeorg. Sprache belegt: γwaçli ketili momi-γwaçebies, 2. Brief an Timotheus 4,7 "ich habe eine gute Sache bewirkt"; γwaçlsa didsa šeslvad xar, Schuschaniki III,13 "große Mühe steht dir bevor"; iγwaça igi, Luc. 10,34 "er wirkte", aras iγwçi, Luc. 10,40 "du strebst nach nichts"; tkwen sulman çmidaman dagadginna moγwaçad da mçqsad eklesiata, Apostelgeschichte 20,28 "euch hat der heilige Geist zu Wirkenden und Hirten der Kirchen eingesetzt" u. a.

Dem georg. γwaç- könnte swan. γweč- (< *γwaç-) und mingr. γunč- (< *γoç-) entsprechen.

Das georg. und swan. Material ist bei Fähnrich 1987, S. 35 zusammengestellt. Das mingr. Äquivalent ermittelte G. A. Klimow.

*γwent-

georg. γvent-

(da-γvent-eb-a "schmelzen (Wachs, Fett)", i-γvent-eb-a "es schmilzt", na-γvent-i "geschmolzen")

mingr. γvant-

(do-γvant-ap-a "schmelzen", i-γvant-ū "es schmilzt", dī-γvant-ū "es schmolz", γvant-ir-i "geschmolzen")

swan. γwēnt-

(γwēnt/γwēnt-il "Tropfen")

Der georg. Wurzel γvent- (< *γwent-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig γvant- und im Swanischen γwēnt-.

Das georg. und mingr. Material wurde von Fähnrich 1982a, S. 37 zusammengestellt. Das swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1985b, S. 175.

***γwiw-**

georg. γviv-

(ga-γviv-eb-a "entfachen", γviv-i-s "es glimmt")

mingr. γviγv-

(go-γviγv-in-ap-a "wärmen", γviγv-a/γviγv-al-i "warm")

swan. γwīw-, γāw-, γīw-

(li-γwīw-e "entfachen", γāw-e "es glimmt", mα-γāw-e "glimmend")

Der georg. Form γviv- entspricht im Mingrelischen γviγv- (das zweite γ ist ein Sproßlaut) und im Swanischen γīw- (< γwīw-).

Die Verknüpfung des las. mγ- "glimmen" mit diesem Wortgut stößt auf Schwierigkeiten phonetischer Natur.

Die Zusammenstellung der Formen und die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform *γwiw- wurden von Klimow 1964, S. 203 vorgenommen.

***γiw-**

georg. γiv-

(γiv-il-i "wimmern", γiv-i-s "er wimmert")

mingr. γi-

(γi-ap-i "wimmern", γi-an-s "er brüllt")

Der georg. Wurzel γiv- entspricht im Mingrelischen γi- (< *γiw-).

Die Verben sind bei Fähnrich 1982a, S. 37 zusammengestellt.

***γir3g-**

georg. (imer.) γir3g-

(γir3g-n-a "etwas mit einem stumpfen Messer abschneiden")

mingr. γir3g-, γə3g-

(γir3g-on-u-a, γə3g-on-u-a "etwas mit einem stumpfen Messer abschneiden", γir3g-on-un-s "er schneidet mit stumpfem Messer ab")

Die georg. Form γir3g-n-a "etwas mit stumpfem Messer unordentlich abschneiden" begegnet in W. Beridses Wörterbuch.

Dem georg. Stamm γir3g- entspricht das mingr. γir3g- (γə3g- < γir3g-) regelmäßig.

Das Material wurde von Sardshweladse 1985a, S. 25 miteinander verknüpft.

***γiž-**

georg. γiž-

(γiž-γiž-eb-s "er redet ohne Unterlaß sinnlos und lacht", γiž-γiž-i "ohne Unterlaß sinnlos reden und lachen")

mingr. γižg-

(i-γižg-in-an-s "er lacht, grinst")

In den georg. Dialekten begegnen γiž-γiž-i und davon abgeleitete Formen. γiž-γiž- ist ein verdoppelter Stamm, dessen Wurzel γiž- im Mingrelischen γižg- entspricht.

Die Lexeme stellte Fähnrich 1982a, S. 37 zusammen.

*γlet-/γlit-

georg. γlet-, γlit-, γlt-

(γlet-s "er zerreißt", da-γlit-a "er riß", da-qt-a (gur.) "es wurde zerrissen")

mingr. γilat-, γilit-, γirt-

(γilat-u-a/γilit-u-a "reißen, zerreißen", v-γilat-ən-k/v-γilit-ən-k "ich reiße", go-b-γilit-i "ich zerriß", go-γirt-u "es wurde zerrissen", go-γilat-il-i "zerrissen")

las. γlat-, γlit- "reißen, zerreißen"

Der Form georg. γlet- entspricht mingr. γilat- (< *γlat-) und las. γlat-. Der georg. Form γlit- entspricht im Mingrelischen γilit- (< *γlit-) und las. γlit-. Mingr. γirt- entspricht dem georg. γlt- (< *γlt-). Im Mingrelischen wurde das dem *l entsprechende silbische *r vokalisiert (vgl. georg. klde "Fels" (< *klde) : mingr. kirda; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 95). Im Gurischen ist der Reflex der Gruppe *γlt- (*γlt-eb-i-s "es wird zerrissen") als qt- erhalten geblieben (-qt-eb-a < *γt-eb-a < *γlt-eb-a).

Das georg. und mingr. Wortgut vereinte Topuria 1930, S. 302. Die las. Entsprechung trug Klimow 1964, S. 204 dazu, von dem auch die Rekonstruktion der Grundform *γlet-/γlit- stammt.

*γlia-

georg. γlia-

(altgeorg. γlia "Achselhöhle", neugeorg. i-γlia "id.")

mingr. rγia, γia "Achselhöhle"

swan. γlia-

(la-γlia "Achselhöhle", la-γli-äš "id.")

In den altgeorg. Texten ist dieses Wort bezeugt: *daupqar zweli ese zonzi ... sabelta magat γliata kweše qelta šentasa*, Jeremia 38,12 (Jerusalem) "nimm diese alten Lumpen unter die Stricke an deinen Achselhöhlen"; *aymoidva γwinoj γliasa kweše*, A-1105 220r "er nahm den Wein unter die Achsel".

Die Form γlia hat sich im atschar. Dialekt des Georgischen erhalten, im Gurischen ist γliav- (< γlia) belegt (s. Ghlonti 1975, S. 206). Die Präfigierung des neugeorg. i-γlia ist sekundär.

Der georg. Form γlia entspricht im Mingrelischen regelmäßig einerseits die Form rγia (< *γria; mit Metathese des r) und andererseits γia (< rγia

< *γria; mit Verlust des *r*) und in der swan. Sprache die Form -γlia (*la-γlia*).

Das las. Wort *γαl-a-žiž-i* "Achselhöhle" scheint dieselbe Wurzel zu enthalten (s. Klimow 1964, S. 204).

Die georg. und mingr. Form verglich Tscharaia 1895, XII, S. 114 miteinander. Das las. und swan. Material stellte Klimow 1964, S. 204 dazu, der auch die Grundform *γlia- ansetzte.

*γob-

georg. *γob-*

(*γob-e* "Zaun", *γob-av-s* "er versperrt", *γob-v-a* "versperren")

mingr. *γob-*

(*γob-er-i* "Zaun", *γob-u-a* "flechten, einzäunen", *b-γob-un-k* "ich flechte", *b-γob-i* "ich zäunte ein")

las. *γob-*

(*o-γob-u* "flechten, einzäunen", *γob-er-i* "Flechtzaun", *do-b-γob-i* "ich flocht, zäunte ein")

swan. *γob*, *γweb* "Bienenkorb"

Das Wortgut ist im Altgeorgischen anzutreffen: *vidremdis daesxmit kacta zeda da mohklavt tkwen qovelni, vitarca kedelsa midrekilsa da γobesa dačenebuls*, Psalter 6,4 (Gelati) "bevor ihr die Menschen überfallt und ihr alle sie tötet wie eine gekrümmte Mauer und einen zerstörten Zaun"; *kldesa šeeqenen, vitarca γobesa*, Jesaja 31,9 (Jerusalem) "sie werden sich am Felsen verbergen wie an einem Zaun"; *moszarcwa venaqsa γobe*, A-1105 70v "er riß den Zaun vom Weingarten".

Der georg. Wurzel *γob-* entspricht regelmäßig mingr. und las. *γob-*.

Swan. *γob/γweb* (< *γob* durch Umlautung) entspricht gleichfalls dem georg. Wurzelmorphem. Die Bedeutungsabweichung des Swanischen ist sekundär.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Qipschidse 1914, S. 351 miteinander. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 146, das swan. stellte Klimow 1964, S. 205 dazu, von dem auch die Rekonstruktion der Grundformen **γob-* und **γobe-* stammt.

*γom-

georg. *γom-i* "Hirse"

mingr. *γum-u* "Hirse"

las. *γom-i*, *γom-u* "Hirse"

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch belegt. Der Wurzel *γom-* entspricht regelmäßig las. *γom-* und mingr. *γum-u* (< **γom-u* mit Übergang von **o* zu *u* unter dem Einfluß von *m*).

Die swan. Form *γom* scheint aus dem Georgischen entlehnt zu sein (Klimow 1964, S. 205).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen wurde von Brosset 1849, S. 73 zusammengestellt. Die las. Entsprechung brachte Tschikobawa 1938, S. 174 bei. Klimow 1964, S. 205 rekonstruierte die georg.-san. Ausgangsform **γomu-*.

*γor-

georg. *γor-*

(*mo-γor-eb-a* "täuschen, betrügen", *mo-a-γor-a* "er belog")

mingr. *γor-*

(*γor-eb-a/da-γor-eb-a* "täuschen, belügen, betrügen", *v-i-γor-en-k* "ich belüge mich", *v-a-γor-en-k* "ich belüge", *γor-eb-ul-i* "belogen")

las. *γor-*, *γer-*

(*mo-v-a-γor* "ich lüge", *ko-mo-v-a-γor-i* "ich belog", *mo-b-γor-d-um* "ich werde getäuscht, belogen, betrogen", *mo-b-γor-d-i* "ich wurde belogen", *ma-γer-d-in-u* "er würde betrogen werden", *o-γer-d-in-aṗ-t-u* "er belog")

swan. *γr-*

(*li-γr-ow-i* "lügen, täuschen, betrügen")

Dieses Verb findet sich in der altgeorg. Sprache: *dγesa ertsā moaγorebda aγladios mḡavsita siṭḡwita kalsa visme*, Polykephalion von Parchali 381r, 5-8a "eines Tages täuschte Aghladios mit einem ähnlichen Wort eine Frau".

Der georg. Wurzel *γor-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *γor-* und im Swanischen *γr-* (< **γor-*).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verband Zagareli 1880, S. 34 miteinander. Das las. und swan. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 350. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 205 die Form **γor-*.

*γor-

georg. *γor-i* "Schwein"

mingr. *γeṣ-i* "Schwein"

las. *γeṣ-i* "Schwein"

Das Lexem ist im Altgeorgischen belegt: *nuca daxudebt margalitsa tkwensa ḡinaṣe γorta*, Matth. 7,6 (Chanmeti) "legt eure Perlen nicht vor die Schweine"; *xiḡo mun ḡolṭi γortaj*, Marc. 5,11 (Chanmeti) "dort war eine Herde Schweine"; *meganzurad daidgina marilḡrilisa mis γoris-qorcisa*, A-92 734 "er wurde als Verwalter des gepökelten Schweinefleisches eingesetzt"; *meγoreni igi ivlṭodes*, Matth. 8,33 "die Schweinehirten flohen" u. a.

Der georg. Wurzel *γor-* entspricht regelmäßig mingr. und las. *γeṣ-* (<

*γor-). Im Sanischen fand Umlautung statt (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169) und der Prozeß *r > ž (zur Entsprechung georg. r : mingr.-las. ž s. Marr 1909a, S. 3-4).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verglich Brosset 1849, S. 72 miteinander, das las. Äquivalent fand Marr 1909a, S. 3-4 und 1909b, S. 0158. Klimow 1964, S. 205 rekonstruierte die Grundform *γor-.

*γorž-

georg. γorž-o "Kaulkopf (Fischart)"

las. γoržg-o, γožg-o "Kaulkopf"

Die Form γorž-o ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt.

Dem georg. Stamm γorž-o entspricht im Lasischen γoržg-o/γožg-o (< *γoržg-o).

Im Mingrelischen ist keine Entsprechung ersichtlich. Mingr. γoržo ist aus dem Georgischen entlehnt (s. Klimow 1964, S. 206).

Die Vergleichung des Materials und die Rekonstruktion der georg.-san. Ausgangsform *γorž-o- wurde von Klimow 1964, S. 206 vorgenommen.

*γoγ-

georg. γoγ-

(γoγ-v-a/γoγ-ial-i (imer., gur.) "müßig umherlaufen, umherstreifen", γoγ-av-s "er lungert herum", γoγ-ial-ob-s "id.")

swan. γoγ-

(i-γoγ-el "er lungert herum", lä-j-γoγ-al-e (niederbal.) "er lungerte umher", me-γōγ-iel (laschch.) "umherlungern")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch findet sich die Form γonγ-il-i "unsicheres Laufen der Kranken". In dem Stamm γonγ- ist das n sekundär entwickelt.

Als Entsprechung von georg. γoγ- scheint im Swanischen γoγ- vorzuliegen.

Das Material vereinte Sardshweladse 1987, S. 21.

*γoč-

georg. γoč-

(γoč-v-a "rupfen, abreißen")

mingr. γuč-

(γuč-u-a "zerknittern, zerknüllen, pressen", b-γuč-un-k "ich zerknülle", do-b-γuč-i "ich zerknüllte")

Der georg. Wurzel γoč- könnte im Mingrelischen γuč- (< *γoč-) entsprechen. Der mingr. Komplex čk entwickelte sich aufgrund der dissimilatori-

schen Wirkung von γ nicht (darauf wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Die Lexik ist bei Fähnrich 1972a, S. 661 zusammengestellt.

*γr-

georg. γr-

(γr-ob-a "welken", γr-eb-a "es welkt", da-γr-a "es welkte", da-m-γr-al-i "verwelkt")

swan. γr-

(mā-γr-a "dürerer Baum, verdorrter Baum")

Im gur. Dialekt der georg. Sprache ist die Wurzel γr- vertreten, deren regelmäßige swan. Entsprechung γr- ist.

Es ergibt sich die Frage, ob mit dieser Wurzel die mingr. Form žγir- zu verbinden ist (žγir-ə "es welkt", žγir-ap-a/žγər-ap-a "welken" u. a.).

Das Material stellte Sardshweladse 1987, S. 21 zusammen.

*γramt-

georg. γmert-i "Gott"

mingr. γoront-i "Gott"

las. γormot-i "Gott"

swan. γermet, γērbet "Gott"

Das Wort ist in den altgeorg. Schriften belegt: γmert-i iqo siṭq̄waj igi, Joh. 1,1 "Gott war das Wort"; γmert-i xetq̄wis mas, Marc. 12,26 (Chanmeti) "Gott spricht zu ihm"; mqneo γmrtismoq̄wareo, Luc. 1,3 "guter Gottesfreund"; γmrtismsaxur vinme iṭqos, Joh. 9,31 "wenn er Gottes Diener sei" u. a.

Der Grundform *γramt- (> georg. γmert-; durch Metathese von r und m, s. Schmidt 1962, S. 139 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 295 und Umlautung; zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 197-199) entspricht mingr. γoront- (< *γromt-; in der ersten Silbe wurde ein Vokal entwickelt, dessen Klangfarbe durch den Folgevokal bedingt ist; *mt > nt durch Assimilation, zu dieser Art von Assimilation s. Shghenti 1953, S. 123) und las. γormot- (< *γromt-).

Swan. γermet/γērbet (< *γremt) scheint die Entsprechung des georg. γmert- (< *γramt-) zu sein (mit anaptyktischem ě/e in der swan. Form), obgleich auch eine Entlehnung aus dem Georgischen nicht auszuschließen ist.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Rosen 1845, S. 33 miteinander verbunden. Auf gemeinkartwel. Niveau rekonstruierte Klimow 1964, S. 202 die Form *γermat-, während Marr 1911c, S. 110 die Form *γarmat-ansetzte.

***γrek-/γrik-**

georg. γrek-/γrik-

(a-γrek-a-j "nach oben biegen", še-γrek-a "zur Seite biegen", še-γrik-a "er bog zur Seite", γrek-il-i "gebogen")

mingr. γirak-, γirik-, γirk-

(γirak-u-a/γirik-u-a "biegen", v-γirok-ən-k "ich biege", ko-b-γirok-i "ich bog um", γirk-u "was gebogen wird")

las. γrik-, γlik- "biegen"

Das Material ist im Altgeorgischen belegt: *brzana titoeulisa matisa muqlisa aγrekaj da grgoli rkinisaj ukuncemad*, H-341 478 "er befahl jedem von ihnen, das Knie zu heben, um mit einem Eisenring von hinten daraufzuschlagen"; *gulissitqwaman gulisaman šeγrikis zalisagan*, Jesus Sirach 38,19 (Oschki) "böses Vorhaben beugt (den Menschen) von der Kraft"; *nu iqopin qeli šeni moyebad xolo ganrtxmul da micemad šeγrekil*, Jesus Sirach 4,36 (Oschki) "deine Hand sei nicht nur ausgestreckt, um zu nehmen, und eingezogen (gebeugt), um zu geben"; *γrekilni ganikurnebodes*, Matth. 15,31 "die Krüppel wurden gesund"; *γrekilta ganvhmartebt*, Sin.-11 310r "wir richten die Gebeugten auf" u. a.

Der georg. Form γrek- entspricht regelmäßig die Form mingr. γirak- (< *γrak-). Der georg. Form γrik- entspricht las. γrik-/γlik- (< *γrik-) und mingr. γirik- (< *γrik-). Für die mingr. Form γirk- ist *γrk- (< *γrk-) die Ausgangsbasis.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 206 zusammen, der auch die gemeinkartwel. Grundform *γrek- rekonstruierte.

***γren-/γrin-**

georg. γren-, γrin-

(γren-a "knurren", γrin-v-a "knurren", še-u-γrin-a "er knurrte ihn an")

mingr. γirin-, γərin-

(γirin-i/γirin-u-a/γərin-u-a "knurren, weinen (vom Kind)", γərin-ən-c "er knurrt, weint")

las. γirin-, γiin-

(γirin-s "er knurrt", do-γirin-u "er knurrte")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist γrinva als "Ärgerlichsein von Hunden und Raubtieren" erklärt.

Der georg. Form γrin- (< γren-) entspricht regelmäßig im Mingrelischen γirin-/γərin- (< *γrin-) und im Lasischen γirin- (< *γrin-). Die las. Variante γiin- geht auf γirin- zurück.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 106 zusammengeführt, Klimow 1964, S. 206 ermittelte das las. Äquivalent und rekonstruierte die Grundform *γrin-.

***γrež-/γriž-**

georg. γrež-, γriž-

(γrež-a/da-γrež-a "Gesicht verzerren", da-i-γriž-a "er verzog das Gesicht")

mingr. γranž-

(do-γranž-u-a "Gesicht verzerren", i-γranž-u "er verzerrt das Gesicht", di-γranž-u "er verzerrte das Gesicht")

Von der Basis γrež- abgeleitete Formen sind schon aus der altgeorg. Sprache bekannt: *dayrežil iqo pirta*, A-162 152v, 20-21 "sein Gesicht war verdrossen".

Das Verb ist auch im Vepxistqaosani belegt: *dagiγrežia, mepeo*, 60,1 "dein Gesicht ist verändert, König".

Der georg. Form γrež- entspricht regelmäßig die mingr. Form γranž-. Die Entsprechung georg. ž : mingr. ž erklärt sich aus der Existenz des γ (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das georg. und mingr. Material stellte Fähnrich 1984, S. 44 zusammen.

***γrma-**

georg. γrma "tief"

mingr. eno-γroma "vertieft"

las. γorma "Loch"

Das Wortgut ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *γrmaḁ daxdevit*, Luc. 5,4 "legt sie tief aus"; *žurγmuli ese γrma ars*, Joh. 4,11 "der Brunnen ist tief"; *da-re-aγrmet txrili ege*, Keimena I 200,2 "vertieft den Graben" u. a.

Dem georg. Wort γrma (<*γrma) entspricht las. γorma und mingr. γroma (<*γorma durch Metathese des r). Im Mingrelischen und Lasischen entstand durch die Vokalisierung des *r die Lautfolge *or*, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 97, 101. Im Auslaut entspricht dem georg. *a* regelmäßig las. und mingr. *a*, s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25.

Das Material des Georgischen und Lasischen wurde von Marr 1936, S. 146 zusammengestellt, s. auch Tschikobawa 1938, S. 48. Das mingr. Äquivalent ermittelte Fähnrich 1984, S. 44. Klimow 1964, S. 207 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *γrma-.

***γrtil-**

georg. γrtil-i, xrtil-i "Knorpel"

mingr. xintķir-i, xantķir-i "Knorpel"

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *xrtil-i* als "γrača" erklärt und γrača als "Mittelding zwischen Knochen und Fleisch". Im Altgeorgischen begegnet die Form γrtil-i: *romelni arian saqnoselsa šina γrtilisasa*, Ḳacisa agebulebisatwis 159,6 "die im Nasenknorpel sind".

Im Georgischen ist offenbar der Prozeß $\gamma > x$ vonstatten gegangen (obgleich nicht auszuschließen ist, daß die x -haltigen Formen früher sind). Eine analoge Erscheinung ist im Mingrelischen zu beobachten.

Die Entsprechung von georg. *xrt̥il-* muß mingr. *xənt̥kir-/xint̥kir-* (< **xrt̥il-* oder **γr̥t̥il-*) sein. Der Prozeß $r > n$ erfolgte in der Position vor *t̥* (zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1953, S. 123), nach dem *t̥* wurde *k* sekundär entwickelt. *ə/i* entwickelte sich zur Tilgung des Anlautkomplexes.

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion einer georg.-san. Grundform **xrt̥il-* stammen von Klimow 1973, S. 367.

**γrut̥-*

georg. *γrut̥-*

(*γrut̥-un-i* "grunzen", *γrut̥-un-eb-s* "er grunzt")

mingr. *γvint̥-*

(*γvint̥-ap-i* "kreischen, grunzen", *γvint̥-an-s* "er kreischt, grunzt", *di-γvint̥-ū* "er kreischte, grunzte")

las. *γrut̥-*, *xrut̥-*

(*γrut̥-un-i* "grunzen")

swan. *γurt̥-*, *žγurt̥-*

(*li-γurt̥-ən-i* "grunzen", *γurt̥-ən-i* "er grunzt")

Dem georg. *γrut̥-* entspricht mingr. *γvint̥-* < **γurt̥-* < **γrut̥-* (mit Metathese, Assimilation **rt̥* > *nt̥* und Übergang von **u* zu *vi*), las. *γrut̥-* und swan. *γurt̥-*. Las. *xrut̥-* und swan. *žγurt̥-* sind sekundäre Formen.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Klimow 1964, S. 207 zusammengestellt. Klimow rekonstruierte auch die Grundform **γrut̥-*.

**γr̥γ-*

georg. *γr̥γ-*

(*γr̥γ-n-i-s* "er nagt", *γr̥γ-n-a* "nagen", *m-γr̥γ-n-el-i* "Nager")

mingr. *γir̥γ-*

(*γir̥γ-on-u-a* "nagen", *γir̥γ-on-un-s* "er nagt", *do-γir̥γ-on-u* "er nagte")

las. *γir̥γ-*

(*o-γir̥γ-ol-u* "nagen, scharren", *γir̥γ-ol-up-s* "er nagt, scharrt")

Sulchan-Saba Orbeliani erläutert *γr̥γna* als "Knochen zermahlen". Der georg. Form *γr̥γ-* (< **γr̥γ-*) entspricht regelmäßig im Mingrelischen *γir̥γ-* und im Lasischen *γir̥γ-* (zur Entsprechung **r̥*: georg. *r*: mingr.-las. *ir̥* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 95-97).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 207 zusammen und rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Ausgangsform **γr̥γ-wň̥-*.

***γᾱγad-**

altgeorg. γᾱγed-i, γeryed-i "Gans"

mingr. γorγonž-i "Gans"

las. γorγož-i "Gans"

swan. γaryād "Gans"

Diese Formen sind in der altgeorg. Sprache bezeugt: *iq̄vnes adgilsa mas γᾱγedni*, Leimonarion 113,9 "an dem Ort waren Gänse"; *γeryedta amxiles mḡerta mat da ganacxades sakme mati*, Ekwsta dḡetaj 119,8 "die Gänse verrieten die Feinde und offenbarten ihr Vorhaben".

Der georg. Form γᾱγed- (< *γᾱγad-; als Entsprechung des gemeinkartwel. *r̥ liegt im Georgischen r bzw. die Lautfolge er vor; *a > e durch Umlautung, zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 199) entspricht regelmäßig mingr. γorγonž- (zur Entsprechung *r̥: georg. r : mingr.-las. or s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 97-98; *d > ž durch Palatalisierung, s. Rogawa 1947, S. 352; vor ž wurde n entwickelt, zu diesem Prozeß s. Shghenti 1953, S. 92-98) und las. γorγož- (< *γᾱγod-).

Die swan. Form γaryād (< *γᾱγād) entspricht dem georg. γᾱγed- (< *γᾱγad-) und belegt, daß im Georgischen *a > e wurde.

Das georg. und mingr. Lexem verknüpfte M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 262) miteinander, die mingr. und swan. Form wurden von Gren 1890, S. 124 verbunden, das las. Wort stellte Tschikobawa 1938, S. 103 dazu. Das gesamte kartwel. Material ist bei Klimow 1960, S. 26 erfaßt, s. auch Klimow 1964, S. 201, wo die gemeinkartwel. Grundform *γaryad- rekonstruiert ist.

***γᾱḥ-**

georg. γᾱḥ-

(i-γᾱḥ-en-s "er knirscht mit den Zähnen", i-γᾱḥ-in-a "er knirschte mit den Zähnen", γᾱḥ-en-a "mit den Zähnen knirschen")

mingr. γirḥḥ-, γarḥḥ-

(γirḥḥ-in-i/γarḥḥ-in-i "knarren, knirschen", v-o-γirḥḥ-in-an-k "ich knarre, knirsche")

las. γriḥḥ-

(γriḥḥ-in-i/γriḥḥ-il-i "knarren, knirschen")

swan. γalḥḥ-

(γalḥḥ-ən- "knarren, knirschen")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *iγᾱḥenn ḡbilita*, Marc. 9,18 "er knirscht mit den Zähnen"; *iγᾱḥendes mis zeda ḡbilita matta*, Apostelgeschichte 7,54 "sie knirschten über ihn mit den Zähnen" u. a.

Die Entsprechung des georg. γᾱḥ- (< *γᾱḥ-) ist im Mingrelischen γirḥḥ-/γarḥḥ-, im Lasischen γriḥḥ- (< *γirḥḥ-) und im Swanischen γalḥḥ-. Das

Swanische besitzt auch eine Form *li-γarč-in-e* "mit den Zähnen knirschen", die aus dem Georgischen entlehnt sein könnte.

Das kartwel. Material stellte Klimow 1964, S. 207 zusammen, der auch die Grundform **γrčin-* ansetzte.

***γrč-**

georg. *γrč-*

(*γrč-u* "unnahbar, von schlechtem Charakter")

swan. *γč-*

(*li-γč-ən-e* "reizen", *x-o-γč-ən-e* "ich reize, ich mache wütend", *na-γč-ən* "gereizt")

Swan. *γč-* (< **γrč-*) entspricht dem georg. *γrč-*. Die Existenz von *γ* in diesem Wortstamm verhinderte die Bildung des Komplexes *žg* im Swanischen (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin; s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das Material stellte Sardshweladse 1987, S. 21 zusammen.

***γrč-**

georg. *γrč-*

(*γrč-il-i* "Zahnfleisch")

las. *γinžg-, γenžg-*

(*γinžg-il-i, γenžg-il-i* "Zahnfleisch")

Der georg. Form *γrč-* (< **γrč-*) scheint im Lasischen *γinžg-/γenžg-* zu entsprechen. Las. *i/e* könnte der Reflex des gemeinkartwel. **r* sein. Zu den Reflexen von **r* im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-100. Las. *n* ist ein Sproßlaut (zur Entwicklung von *n* im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Die Verbindung der mingr. Form *žirg-il-i* und der las. Form *žirč-il-i* mit dem georg. Stamm *γrčil-* stößt auf Schwierigkeiten phonetischen Charakters (vgl. Tschikobawa 1938, S. 55; Klimow 1964, S. 207). Ebenso problematisch ist die Rekonstruktion der Grundform **γrč-* (vgl. Klimow 1964, S. 207).

Das Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 55 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 207 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **γrčil-*.

***γu-**

mingr. *γu-, γə-, γ-*

(*γu-en-a* "haben, besitzen", *m-i-γ-u* "ich habe", *m-i-γu-d-u* "ich hatte", *n-o-r-γu-e* "du hast", *γə-m-al-a* "Besitz, Habe, Gut")

las. *γu-*

(*m-i-γu-n* "ich habe", *u-γu-n* "er hat", *m-i-γu-t-u* "ich hatte")

swan. *γw-*

(*m-u-γw-a* "ich habe", *m-u-γw-ān-da* "ich hatte", *ma-γw-ān* "Besitz", *li-γw-ēn-e* "besitzen")

Der mingr. und las. Wurzel γu- entspricht im Swanischen regelmäßig γw- (vgl. Tschikobawa 1938, S. 345).

Das mingr. und swan. Sprachmaterial verknüpfte Gren 1890, S. 125 und S. 143 miteinander, s. auch Erckert 1895, S. 296. Die las. Entsprechung ermittelte Tschikobawa 1938, S. 345.

*γul-

georg. γul-

(*mo-m-γul-al-i* "zerquetscht, zertreten, vernichtet")

las. γur-

(*me-γur-u* "vernichten, zerstören, verwahrlosen", *me-γur-el-i* "zerstört, verwahrlost", *me-γur-u-n* "es verwahrlost, es verödet, es verwaist", *me-γur-a-s* "es wird zerstört werden")

Im Altgeorgischen tritt die Form *mo-m-γul-al-i* auf: *ixilna qorcnī matnī, rametu mompāl da momγulal iqvnes tanžvata matgan* (Abuladse 1973, S. 270) "er sah ihre Körper, die von den Märtern verfault und zerstört waren". I. Abuladse erklärt das Wort *momγulal* als "zerschunden, zerquetscht".

Der georg. Wurzel γul- scheint das las. γur- regelmäßig zu entsprechen. Der semantische Unterschied, der zwischen der georg. und las. Form zu beobachten ist, ist nicht schwierig zu erklären.

Das Material wurde von S. Sardshweladse zusammengestellt (eine andere Zusammenstellung s. bei Sardshweladse 1980, S. 117-118).

*γul-

georg. γul-

(*γur-γul-i* "ärgerlich, leise sprechen")

swan. γul-

(*li-γul-i* "brummen, murmeln")

Der georg. Wurzel γul- (*γur-γul-* < **γul-γul-*) entspricht regelmäßig swan. γul-.

Das Material ist bei Fähnrich 1984, S. 44 zusammengestellt.

*γum-

georg. γmu-

(*γmu-il-i* "heulen, brüllen", *γmu-i-s* "er heult, brüllt")

mingr. γum-

(*γum-in-i* "heulen, brüllen", *γum-in-an-s/c* "er heult, brüllt", *do-γum-in-u* "er brüllte auf")

las. γum-

(o-γum-in-u/γum-in-i "heulen, tosen, lärmern, brüllen")

Der georg. Form γmu- (< *γum- durch Metathese) entspricht im Mingrelischen und Lasischen γum-.

Die Zusammenstellung der Formen und die Rekonstruktion der Ausgangsform *γmu- stammen von Klimow 1964, S. 204.

*γun-

georg. γun-

(γu-γun-i "gurren")

mingr. γu-

(γu-γin-i "gurren", γu-γin-an-c "sie gurr")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort γuγuni als "anhaltendes Geräusch". Die Form γuγun- scheint redupliziert zu sein (*γun-γun- > γuγun-). Die Entsprechung des Stammes γuγun- ist im Mingrelischen γuγin- (< *γuγun- mit Übergang von *u zu i).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Qipschidse 1914, S. 353 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 208 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *γuγun-.

*γun-/γul-

georg. γun-, γul-

(γun-v-a "krümmen, biegen", bγun-v-a "sich krümmen, sich biegen", γul-i/m-γul-i "Sichel", γwl-arč-n-il-i "mehrfach zusammengedreht", gul-arz-n-il-i "krumm, gekrümmt", γvl-erč-i "Gerte, Rute")

mingr. γul-, γur-

(γul-a "gebogen, krumm, lügnerisch", si-γul-e "Krümmung", γul-orčk-u-a "biegen, krümmen", γvl-erčk-i "Rute, Gerte")

swan. γul-, γu-

(γul-ä-j "Knie", li-γu-rž-än-i-ēl "winden, krümmen", i-γu-rž-än-i-ēl "er windet sich, er krümmt sich", es-γu-rž-än-i-ēl-e "er wand sich, er krümmte sich, er schlängelte sich")

Die Wurzel γun-/γul- ist im Altgeorgischen belegbar: *romel vals iγunal*, Baruk 2,18 (Jerusalem) "der gebeugt umherläuft"; *iqo igi dayonebul da ver ezlo ze aγxilvad*, Luc. 13,11 "er war gebeugt und konnte nicht aufblicken"; *mγunared vidodis*, Jesus Sirach 12,11 (Oschki) "er wird gebückt laufen"; *miavlinis mγuli*, Marc. 4,29 C (vgl. *mangali* DE) "er schickte eine Sichel hin"; *iqos gularznili igi martlad*, Luc. 3,5 DE "das Krumme soll gerade sein"; *iγwlaržnebodis sarecelsa zeda twissa*, Mamata šaviani 98,26 "er wand sich auf seinem Bett"; *bγunvit iqo slvaj misi*, Balavariani 24,2 "gebeugt schritt er dahin" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel γul- ist im Mingreli-

schen die Form *γul-*, und in der swanischen Sprache entspricht ihr *γul-*, *γu-* (< *γul-*).

Von der Wurzel *γul-* ist *γwl-arč-n-il-i* und *gul-arč-n-il-i* gebildet (Lomtati-dse 1959, S. 75). Der Stamm *γwl-arč-* hat eine regelmäßige Entsprechung im mingr. *γul-orčk-* (Klimow 1985, S. 175), der georg. Stamm *gul-arč-* (< **γwl-arč-*) im swan. *γu-rž-*.

Die georg. Wurzel *γul-* und mingr. *γul-* (*γul-a* "gebogen", *si-γul-e* "Krümmung", *γul-er-i* "Stützbalken für das Dach") verband Lomtati-dse 1959, S. 75 miteinander. Das swan. Äquivalent fand Schmidt 1962, S. 117.

q̇

*q̇ab-

georg. *q̇b-*

(*q̇b-a* "Kiefer", *ni-q̇b-er-i* "Kinn, Kiefer")

swan. *q̇ab-*, *q̇b-*

(*q̇ab* "Bart", *ha-q̇b-a* "Kiefer")

Diese Lexik begegnet im Altgeorgischen: *misce mydelsa mqari da q̇bani*, 5. Buch Mose 18,3 (Gelati) "gib dem Priester die Schulter und die Kiefer"; *štaamagra manaj q̇basa missa*, Buch d. Richter 4,21 "er schlug einen Pflock in seinen Kiefer"; *izrvis niq̇beri*, *Ḳacisa agebulebisatwis* 159,8 "der Kiefer bewegt sich" u. a.

Der georg. Wurzel *q̇b-* (< **q̇ab-*) entspricht regelmäßig swan. *q̇ab-/q̇b-*. Die Form *q̇ab* bedeutet im Swanischen auch "Bart". Im chewsur. Dialekt wird das Wort *q̇ba* auch zur Bezeichnung des "Bartes" verwendet (A. Schanidse).

Das Material stellten Klimow 1964, S. 209 und Matschawariani 1965, S. 15 zusammen. Klimow 1964, S. 209 rekonstruierte die Grundform **q̇ba-*.

*q̇aw-

georg. *q̇av-*, *q̇v-*, *q̇-*

(*v-q̇av* "ich machte", *q̇-o* "er machte", *q̇v-es* "sie machten", *v-i-q̇-op-i* "ich bin", *v-i-q̇av* "ich war", *gan-q̇-o* "er teilte", *še-q̇-o* "er steckte hinein", *q̇v-el-i* "Käse", *m-q̇av-s* "ich habe")

mingr. *ʼv-*, *ʼu-*, *ʼ-*

(*ʼ-ʼun-s* "er hat", *ʼ-ʼun-d-u* "er hatte", *mide-ʼ-ʼon-u* "er führte weg", *me-ʼ-ʼun-s* "er führt", *ʼv-al-i* "Käse", *ge-ʼv-enž-i* "folgender", *i-ʼ-u* "es geschah", *i-ʼu-ap-u-n* "es wird sein", *n-o-ʼu-n-u-e* "er besitzt", *ma-ʼv-enž-i* "Beglei-

ter")

las. *qov-*, *qv-*, *q-*

(*o-q-op-um-e* "machen", *u-qov-u-n/u-qo-u-n* "er hat", *u-q-on-u-t-u* "er hatte", *mindi-q-on-u* "er führte weg", *i-'-on-am-s* "er führt mit", *q-u* "er machte", *do-q-u* "er machte", *i-qv-e-n* "es wird sein", *qv-al-i* "Käse", *me-qv-ap-er-i* "Joghurt")

swan. *qa-*, *qw-*, *q-*

(*m-a-qa* "ich habe", *li-qw-el* "teilen", *qw-el-n-i* "es wird geteilt", *qw-il-e* "er teilt", *i-q-i* "er hebt empor", *e-m-qa* "ich führe mit")

Formen, die von dieser Wurzel abgeleitet sind, begegnen in der altgeorg. Sprache: *tkwen xqavt igi kwab avazakta*, Luc. 19,46 (Chanmeti) "ihr macht es zu einer Räuberhöhle"; *qav ese, da qvis*, Matth. 8,9 "tu das, und er tut es"; *nu xiqopit*, Matth. 6,5 (Chanmeti) "seid nicht"; *damqarebul xiqo igi klidesa zeda*, Matth. 7,25 (Chanmeti) "es war auf Fels erbaut"; *iesu ganqo qeli*, Matth. 14,31 (Chanmeti) "Jesus streckte die Hand aus"; *ganiqves samoseli čemi*, Matth. 27,35 (Chanmeti) "sie haben mein Gewand geteilt"; *meca ... tanavhqvandi episkopossa mas*, Schuschani I,4 "auch ich begleitete den Bischof"; *nuca hqvebi žamta kceulebasa*, Balavariani 160,33 "folge nicht dem Wechsel der Zeiten"; *čariqvana coli twisi*, Matth. 1,24 "er führte seine Frau mit sich fort"; *miiyo qelad puri da qveli*, A-1105 215v "er nahm Brot und Käse zur Hand" u. a.

Der georg. Verbalwurzel *qav-/qv-/q-* entspricht im Mingrelischen *v-/u-/*, im Lasischen *qov-/qv-/q-* (die anderen Varianten sind auf diese Formen zurückzuführen, s. Tschikobawa 1938, S. 352) und im Swanischen *qa-* (< **qaw-*)/*qw-/q-*.

Von der Wurzel *qav-* sind zahlreiche Stämme in den altgeorg. Schriften fixiert. Wie aus dem Vergleich mit den anderen Sprachen hervorgeht, bestanden einige Stämme schon in der gemeinkartwel. Grundsprache.

Dem georg. Stamm *qv-el-* "Käse" entspricht mingr. *v-al-* und las. *qv-al-/kv-al-/v-al-* (< *qv-al-*). Im Swanischen ist das Verb *li-q-ēl-e* "Käse machen" vertreten. Es ist möglich, daß es den Stamm *qvel-* enthält (*li-q-ēl-e* < **li-qv-el-e*).

Dem georg. Stamm *qv-an-* entspricht mingr. *'-on-* (< **qv-on-*) und las. *q-on-* (die Varianten *'-on-/j-on-/on-* gehen auf die Form **qv-on-* > *q-on-* zurück, s. Tschikobawa 1938, S. 357).

Die georg. Form *qav-* "haben, führen" sowie mingr. *v-/*- verband Zagareli 1880, S. 85 miteinander. Las. *qov-/qo-*, *'-/j-* führte Tschikobawa 1938, S. 356 hinzu. Die swan. Form *qa-* brachte Klimow 1964, S. 208 bei, s. auch Matschawariani 1965, S. 70.

Die Formen georg. *qav-* "teilen", mingr. *'-*, las. *qv-/v-/j(v)-* verband Tschikobawa 1938, S. 351-353 miteinander. Die swan. Entsprechung *qv-* (*li-*

q̇w-el "teilen") ermittelte P. Ertelischwili (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 201).

Georg. q̇v-an- "führen", mingr. 'on- und las. q̇-on-/'-on-/j-on-/on- verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 356-357 miteinander.

Den georg. Stamm q̇v-el- "Käse" und mingr. 'v-al- stellte Brosset 1849, S. 76 zusammen. Tschikobawa 1938, S. 95 führte die las. Formen q̇v-al-/kv-al-/v-al- hinzu. Den swan. Stamm li-q̇-ēl-e verbanden Klimow 1960, S. 24 und 1964, S. 210 und Schanidse, M. 1960, S. 63 mit den übrigen Formen. M. Schanidse bewies die Zusammengehörigkeit des Stammes q̇v-el- und der Wurzel q̇av-/q̇v- (ebenda). Diese Verbindung bezeugt auch las. me-q̇v-ap-er-i "Joghurt", das von derselben Wurzel gebildet ist.

Klimow 1964, S. 208-210 rekonstruierte die gemeinkartwel. Formen *q̇a- und *q̇wel- sowie die georg.-san. Grundformen *q̇w-, *q̇wan-.

Mit der Wurzel *q̇aw- ist auch georg. mo-q̇-ol-a "erzählen", h-q̇v-eb-a "er erzählt ihm", mo-v-u-q̇ev-i "ich erzählte ihm" zu verbinden, vgl. swan. li-n-q̇āw "sich unnütz, sinnlos unterhalten, ein leeres Gespräch führen" (s. Fähnrich 1987, S. 35).

*q̇al-

georg. q̇l-e "Penis"

mingr. 'ol-e "Penis"

las. q̇ol-e, kol-e "Penis"

Dieses Wort hat Sulchan-Saba Orbeliani in seinem Wörterbuch als "Scham des Mannes" erklärt.

Dem georg. Stamm q̇l-e (< *q̇al-e oder q̇ol-e) entspricht regelmäßig mingr. 'ol-e (< *q̇ol-a-i) und las. q̇ol-e/kol-e (< *q̇ol-a-i). Im Mingrelischen und Lasischen entstand im Stammauslaut durch Umlautung e < *a (über den Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169).

Im Swanischen ist keine Entsprechung dieser Wurzel erkenntlich (vgl. Klimow 1964, S. 212).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen vereinte Schmidt 1962, S. 141. Das las. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 212. Schmidt 1962, S. 141 rekonstruierte die Grundform *q̇al-, vgl. Klimow 1964, S. 212.

*q̇am-/qm-

georg. q̇m-

(si-q̇m-il-i "Hunger", mo-m-q̇m-ar-i "hungrig", mo-a-q̇m-o si-q̇m-il-it-a "er ließ ihn verhungern", mo-a-q̇m-o ċq̇urilita "er ließ ihn verdursten")

mingr. 'um-

('um-en-i "Durst", 'um-en-s "er hat Durst", kə-m-a-'um-en-ə "ich bekam

Durst", 'um-en-ul-i "durstig")

las. qom-, om-

(o-qom-in-u "dürsten", m-qom-in-s "ich habe Durst", qom-in-i/om-in-i "Durst", qom-in-er-i/om-in-er-i "durstig", m-a-qom-in-u "ich bekam Durst")

swan. qm-

(i-qm-i "er erstickt", li-qm-i "ersticken", m-a-qm-e "erstickend")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *xiqvnē siqmilni da srvani*, Matth. 24,7 (Chanmeti) "es sollen Hungersnöte und Massensterben sein"; *xiqvnē siqmilni da sašinelebani zecit*, Luc. 21,11 (Chanmeti) "es sollen Hungersnöte und Schrecknisse vom Himmel sein"; *dayatu purita momqmar iqos*, A-1105 117r "wenn er hungrig nach Brot ist"; *mogaqmo šen, uqwetu ara aymiaro*, Sin. Polykephalion 241,15 "ich werde dich umbringen, wenn du nicht auf meiner Seite stehst"; *momaqme me šimšilita*, A-1105 199v "du hast mich durch Hunger umgebracht"; *qurilita mogaqmo šen*, Ilarionis cxovreba 190,6 "ich werde dich verdursten lassen".

Der georg. Wurzel qm- (< *qam-) entspricht las. qom- (om- < qom-) und mingr. 'um- (< *qom-; Übergang von *o zu u durch die Einwirkung des m).

Im Swanischen liegt die Form qm- vor, die vom phonetischen Gesichtspunkt genau der georg. Wurzel qm- entspricht.

Trotz der unterschiedlichen Bedeutungen scheint eine Verknüpfung der oben angeführten Formen möglich zu sein. Unklar ist das Verhältnis der las. Form mbin- zu der angeführten Lexik (vgl. Tschikobawa 1938, S. 355; Klimow 1964, S. 212).

Das georg., mingr. und swan. Sprachmaterial verglich Topuria 1927a, S. 287 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 355; s. auch Klimow 1960, S. 25 und 1964, S. 212 sowie Matschawariani 1965, S. 70. Klimow 1964, S. 212 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *qm- (vgl. Tschikobawa 1938, S. 355).

*qamal-

georg. tqemal-i "Wildpflaume"

mingr. 'omur-i, 'umur-i "Wildpflaume"

las. qomur-i, 'omur-i, omur-i, omr-i "Wildpflaume"

Das Wort *tqemali* ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt. Das t des georg. Anlauts ist offenbar sekundär. Möglicherweise ist es durch Kontamination an den georg. Stamm *tqe* "Wald" bedingt (s. Klimow 1964, S. 208; vgl. Tschikobawa 1938, S. 126).

Das Verhältnis des georg. Vokals e zu den Vokalen o/u der mingr. und las. Form ist unklar. Offenbar geht georg. *tqemal-* auf *qamal- zurück. Der Grundform *qamal- entsprechen regelmäßig mingr. 'omur- (< *qomur-;

'umur- < 'omur-; o > u durch den Einfluß des labialen m) und las. qomur- (die anderen Varianten des Lasischen leiten sich von der Form qomur- ab).

Das Material der Kartwelsprachen vereinte Tschikobawa 1938, S. 126. Klimow 1964, S. 208 rekonstruierte die Ausgangsform *qamal-.

*qan-

georg. qan-a "Feld"

mingr. 'on-a, 'van-a "Feld"

(na-'on-a/no-'un-i "ehemaliges Feld")

las. qon-a, 'on-a, jon-a "Feld"

Das Wort wird im Altgeorgischen verwendet: *qanaj čweni da venaqi čweni da saxli čweni dausxnet čindad*, Nehemia 5,3 (Oschki) "wir wollen unser Feld und unseren Weingarten und unser Haus verpfänden"; *ixilet qanebi*, Joh. 4,35 DE "seht die Felder"; *gančmide qanobiri*, A-1105 202v "säubere das Feld".

Der georg. Form qan-a entspricht regelmäßig mingr. 'on-a (< qon-a; 'van-a/'un-a < qon-a) und las. qon-a ('on-a/jon-a < qon-a). Zur Entsprechung georg. a : mingr.-las. a im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Marr 1909b, S. 0155 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 208 rekonstruierte die Grundform *qana-.

*qar-

georg. qar-qar-a "Trinkgefäß"

mingr. qo-qor-e "Kürbisart"

las. qo-qor-e "Kürbisart"

swan. ha-qār, a-qār "Kürbis, Schädel"

In den altgeorg. Texten ist dieses Wort nicht belegbar, aber im Wörterbuch von Sulchan-Saba Orbeliani ist es enthalten. Die Erklärung von Orbeliani deutet auf den lautmalerischen Charakter dieses Stammes hin: "Trinkgefäß, das beim Trinken einen Laut von sich gibt".

Georg. qarqar-a scheint redupliziert zu sein (*qar-qar- > qar-qar-a). Dem reduplizierten georg. Stamm entspricht regelmäßig mingr. und las. qoqor-e (< *qorqor-a; der Prozeß *a > e im Mingrelischen und Lasischen ist als Umlautung aufzufassen, s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169).

Im Swanischen scheint das anlautende a präfixalisch zu sein (Matschawariani 1958, S. 268; Klimow 1964, S. 46).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Dshawachischwili 1934, S. 273 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 46 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *aqar-.

***q̇ar-/q̇r-**

georg. *q̇ar-*, *q̇r-*

(*q̇ar-s* "es stinkt", *q̇r-ol-a* "stinken", *da-q̇r-ol-eb-a* "stinken", *m-q̇r-al-i* "stinkend", *še-q̇r-ol-eb-a* "stinken")

mingr. *'or-*

(*'or-id-u-a/'or-ad-u-a/do-'or-ad-u-a* "faulen", *'or-ad-il-i* "verfault", *'or-d-u* "es fault")

Das Wortgut ist aus den altgeorg. Texten bekannt: *msgavs ikmnebis igi mḡwdarsa, romeli zen saxlsa šina da q̇arn*, A-1105 78r "er gleicht einem Toten, der im Haus liegt und stinkt"; *aḡ q̇rodis, rametu otḡisa dḡisaj ars*, Joh. 11,39 "er stinkt jetzt, denn er ist vier Tage alt"; *šeḡroides, dalpes ḡḡlulebani ḡemni*, Psalter 37,6 "meine Geschwüre stanken und faulten"; *ḡori, romeli imḡubis simḡrales a mḡwisasa*, Mamata ṡavḡani 24,16 "ein Schwein, das sich im Gestank des Schlammes suhlt."

Der georg. Wurzel *q̇ar-* entspricht regelmäßig mingr. *'or-*.

Das georg. und mingr. Material stellte Vogt 1947a, S. 75 zusammen, während Klimow 1964, S. 209 die Grundform **q̇ar-* rekonstruierte.

***q̇ar-/q̇r-**

georg. *q̇ar-*, *q̇r-*

(*q̇r-a* "werfen", *garda-q̇r-a* "wegwerfen", *da-q̇r-a* "hinwerfen", *mi-q̇r-a* "hinwerfen", *garda-q̇ar-e* "du hast geworfen", *mi-h-q̇ar-a* "er hat es ihm hingeworfen", *na-q̇ar-i* "Abfall")

mingr. *'ur-*

(*no-'ur-i* "Abfall")

Von der Wurzel *q̇ar-/q̇r-* abgeleitete Verbformen sind in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *ḡrasa cḡrilisasa daṡtis nacḡreni*, Jesus Sirach 27,4 "beim Sieben bleibt Abfall übrig"; *gardahḡrides ḡurḡelsa navisasa zyḡwad*, Iona 1,5 "sie warfen das Geschirr vom Schiff ins Meer"; *gardaḡaren sarecelni eḡe ṡenni*, Apostelgeschichte 9,34 "wirf dein Bett weg" u. a.

Als Entsprechung der georg. Wurzel *q̇ar-* liegt im Mingrelischen *'ur-* (< **'or-*) vor, das in dem Stamm *no-'ur-* vertreten ist.

Das Wortgut ist bei Sardshweladse 1987, S. 21-22 miteinander verbunden. Im Lasischen und Swanischen ist keine Entsprechung ersichtlich (vgl. Fähnrich 1975, S. 343; Fähnrich 1980a, S. 180-181; Gamq̇relidse/Matschawariani 1965, S. 266-268).

***q̇arq̇ant-**

georg. *q̇arq̇ant-o* "Kehle"

mingr. *ḡorḡont-i* "Kehle"

las. *ḡirḡint-on-i* "Kehle"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *qarqanto* in seinem Wörterbuch als "Kehle von Tieren".

Dem georg. *qarqant-* entspricht im Mingrelischen *qorqont-* und im Lasischen *qirqint-* (< **qurqunt-* < **qorqont-*).

Georg. *qarqant-* scheint ein reduplizierter Stamm zu sein (**qart-qart-* > *qar-qant-*).

Die Formen wurden von Klimow 1973, S. 364 miteinander verglichen.

*qel-

georg. *qel-i* "Hals, Kehle"

mingr. *'al-i* "Hals"

las. *qal-i*, *'al-i*, *al-i* "Hals"

swan. *ql-*

(*mə-ql-a*, *mə-ql-i* "Hals, Kehle")

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *šeexwia qelsa missa*, Luc. 15,20 C "er umfing seinen Hals"; *qeli šeni*, *vitarcā mziwi dacwmuli*, Hohelied 1,9 (Oschki) "dein Hals wie eine aufgefädelte Kette"; *qeli miqo saqeleša da moiyo samoseli twisi*, 2. Buch d. Könige 1,11 "er faßte den Kragen und nahm sein Gewand an sich"; *miqo qeli ... saqeleša twissa*, Sin. 11 196r "er faßte sich an seinen Kragen" u. a.

Der georg. Wurzel *qel-* entspricht mingr. *'al-* (< **qal-*) und las. *qal-*. Die las. Varianten *'al-* und *al-* sind aus *qal-* entstanden (Tschikobawa 1938, S. 57).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Brosset 1849, S. 75 miteinander. Das las. Äquivalent fand Marr 1936, S. 308. Die swan. Entsprechung stellte Schmidt 1962, S. 140 dazu. Die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **qel-* geht auf Klimow 1964, S. 209 zurück.

*qen-

georg. *qen-*

(*ga-mo-qen-eb-a* "verwenden, gebrauchen, benutzen", *i-qen-eb-s* "er gebraucht", *ga-mo-i-qen-a* "er gebrauchte", *ga-mo-qen-eb-ul-i* "gebraucht")

swan. *qēn-*

(*x-ā-qēn-a* "er taugte dafür", *x-e-qēn-i* "es kommt ihm zustatten")

Der georg. Verbalwurzel *qen-* scheint im Swanischen *qēn-* zu entsprechen.

Das Material stellte Sardshweladse 1987, S. 22 zusammen.

*qer-/qr-

georg. *qr-*

(*qr-a* "schütteln, bewegen", *qr-i-d-a* "er bewegte")

mingr. 'ar-

('ar-eb-a "bewegen, schütteln", etmu-v-a-'ar-en-k "ich schüttle, ich bewege", a-v-a-'ar-i "ich setzte etw. in Bewegung")

Das Verb findet im Altgeorgischen Verwendung: *tavsa twissa q̇rides*, Jesus Sirach 12,19 (Oschki) "sie schüttelten ihre Köpfe"; *q̇rides tavsa*, Marc. 15,29 DE "sie schüttelten den Kopf" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *q̇r-* ist im Mingrelischen 'ar-, derzufolge im Georgischen die Form **q̇er-* zu rekonstruieren ist.

Das Material stellte Sardshweladse 1987, S. 22 zusammen (vgl. Fähnrich 1975, S. 343; Fähnrich 1980a, S. 180-181).

*q̇eq̇-

georg. *q̇eq̇-*

(*q̇eq̇-v-a* (imer., gur.) "viel essen, sich vollschlagen", *ga-q̇eq̇-il-i* "übersättigt")

mingr. *q̇aq̇-*

(*q̇aq̇-u-a* "viel essen, sich vollschlagen")

Der georg. Wurzel *q̇eq̇-* entspricht mingr. *q̇aq̇-*.

Das Material wird bei Fähnrich 1987, S. 35 miteinander verglichen.

*q̇war-

georg. *q̇var-*

(*m-i-q̇var-s* "ich liebe", *u-q̇var-s* "er liebt", *si-q̇var-ul-i* "Liebe", *mo-q̇var-e* "Freund", *sa-q̇var-el-i* "Geliebte")

mingr. 'or-

(*'or-op-a* "lieben", *m-i-'or-s* "ich liebe", *'or-op-il-i* "geliebt", *na-'or-op-u* "Verliebte")

las. *q̇or-/or-/q̇or-/or-*

(*q̇or-op-a/or-op-a* "lieben", *v-q̇or-om* "ich liebe", *m-a-q̇or-op-e-n* "ich liebe", *q̇or-op-er-i/or-op-er-i* "geliebt")

Wortgut, das von dieser Wurzel gebildet ist, begegnet in der altgeorg. Sprache: *miq̇war šen*, Joh. 21,15 "ich liebe dich", *giq̇war me*, Joh. 21,15 "liebst du mich"; *romeli xuq̇warda iesus*, Joh. 21,7 "den Jesus liebte"; *sopelimca twissa xq̇warobda*, Joh. 15,19 (Chanmeti) "die Welt würde das Ihre lieben"; *ganqmes siq̇waruli mravaltaj*, Matth. 24,12 "vieler Liebe wird vertrocknen"; *ese ars zej čemi saq̇wareli*, Matth. 3,17 "dies ist mein geliebter Sohn" u. a.

Der georg. Wurzel *q̇var-* entspricht regelmäßig im Mingrelischen 'or- (< **q̇wor-*) und im Lasischen *q̇or-* (< **q̇wor-*; vgl. Tschikobawa 1938, S. 358; die las. Varianten *'or-/q̇or-/or-* gehen auf *q̇or-* zurück). Diese Wurzel wird vor allem im chop. Dialekt des Lasischen verwendet (Tschikobawa 1938, S. 358).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Brosset 1849, S. 75 miteinander. Tschikobawa 1938, S. 358 fügte die las. Entsprechung hinzu. Klimow 1964, S. 210 rekonstruierte die Grundform *q̇war-.

*q̇webr-

altgeorg. q̇werb-, q̇urb-

(q̇werb-i "Herd, Feuerstelle", q̇werb-eul-i/q̇urb-eul-i "in Asche gebackenes Brötchen")

mingr. q̇ebur-i, k̇ebur-i, 'ebur-i "Herd, Feuerstelle"

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *torneni da q̇werbni daiṙwed*, 3. Buch Mose 11,35 (Oschki) "Backöfen und Herde sollen eingerissen werden"; *kmen q̇urbeuli*, 1. Buch Mose 18,6 (Oschki) "mache Brötchen"; *q̇urbeuli krtilisaj čame šen*, Hesekiel 4,12 (Oschki) "iß Gerstenbrötchen" u. a.

Der georg. Form q̇werb- (< *q̇webr-) steht die mingr. Entsprechung q̇ebur-/ebur-/k̇ebur- gegenüber (zur Entsprechung *ṙ : georg. r : mingr.-las. ur s. Gamiqrelidse/Matschawariani 1965, S. 83-84). Einer Klärung bedarf der Vokalismus der ersten Silbe des mingr. Wortes.

Im Lasischen scheint eine Entsprechung zu fehlen (vgl. Klimow 1964, S. 211).

Die georg. und mingr. Form vereinte Klimow 1964, S. 211. Von ihm stammt auch die Rekonstruktion der Form *q̇werb-.

*q̇wed-

georg. q̇ud-

(sa-q̇ud-el-i, sa-q̇ud-ar-i "Aufenthaltort", da-q̇ud-eb-a "ruhig werden, friedlich werden", q̇ud-r-o/m-q̇ud-r-o "still, ruhig, gemütlich", q̇ud-r-o-eb-a-j "Stille, Frieden")

mingr. 'ud-e "Haus"

swan. q̇wed-i "still, ruhig, gemütlich"

Das Wortgut ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *mprinvelta cisata učs saq̇udeli*, Luc. 9,58 "die Vögel des Himmels haben eine Bleibe"; *daamṫkicen zlierebita saq̇udarni šenni saukuneni*, H-341 801 "stärke deine ständigen Wohnsitze"; *ikmna daq̇udeba did*, Marc. 4,39 "es entstand eine große Stille"; *daq̇udebita sxdes aka*, A-1105 24v "friedlich saßen sie hier"; *q̇udro iq̇os*, Matth. 16,2 "es wird ruhig sein"; *iq̇o q̇udroeba did*, Matth. 8,26 "es war eine große Stille" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem q̇ud- entspricht mingr. 'ud- (< *q̇ud-) und swan. q̇wed-, das verdeutlicht, daß georg. q̇ud- durch Reduktion aus *q̇wed- entstanden ist.

Die georg. und mingr. Wurzel wurden von Tscharaia 1918, S. 312 und S. 315 miteinander verknüpft. Die swan. Form fand Tschantladse 1974, S. 169.

***q̇wel-**

georg. *q̇vl-*

(*q̇vl-ep-s* "er nimmt ab, zieht ab", *q̇vl-ip-a* "er nahm ab, zog ab", *q̇vl-ep-a* "abnehmen, abziehen")

swan. *q̇w-*

(*li-q̇w-ep* "abziehen, verblassen, ausgehen", *x-a-q̇w-p-e* "er zieht ab", *a-x-q̇w-ip* "er zog ab", *x-e-q̇w-p-en-i* "es wird ihm abgezogen", *q̇w-ep-n-i* "es verblaßt, es geht aus", *a-q̇w-ap* "es verblaßte, es ging aus")

Dem georg. Stamm *q̇vl-ep-/q̇vl-ip-* entspricht swan. *q̇w-ep-* (< **q̇wl-ep-*) und *q̇w-ip-* (< **q̇wl-ip-*). Der Sonor **l* ist im Swanischen geschwunden (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 201).

Das georg. und swan. Wortgut stellten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 201 zusammen und rekonstruierten die Grundform **q̇wel-*.

***q̇welp-**

georg. *ɣwelp-*

(*ɣwelp-i* "Asche")

swan. *q̇welp-*

(*q̇welp* "Asche")

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *žeret ars ɣa pankli gamomtkpolvare, vitarca ɣwelpi saqwmilisaj*, A-92 306 "noch ist der Krätze-Ausschlag da wie die Asche vom Feuer".

Der georg. Form *ɣwelp-* scheint swan. *q̇welp* zu entsprechen (vgl. georg. *ɣwizl-i* : swan. *q̇wiž-e*).

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der Grundform **q̇welp-* stammen von G. A. Klimow.

***q̇went-/q̇wint-**

georg. *q̇vint-*

(*ča-q̇vint-v-a* "tauchen", *m-q̇vint-av-i* "Taucher")

mingr. *ʼvint-*

(*ʼvint-ap-i* "einschlummern, tauchen", *v-ʼvint-an-k* "ich schlummere, tauche", *ma-ʼvint-ap-i* "schlummernd, tauchend")

swan. *q̇wēnt-, q̇unt-*

(*li-q̇unt-e* "tauchen", *xw-a-q̇unt-e* "ich tauche", *q̇wēnt* "tauchen")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch steht die Form *q̇untva*.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Form *q̇vint-* ist mingr. *ʼvint-* (< **q̇vint-*).

Der Vergleich von swan. *q̇wēnt-* und georg. *q̇vint-* gestattet es, für das Georgische die Form **q̇went-* zu rekonstruieren, der die swan. Form *q̇wēnt-* regelmäßig entspricht.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Klimow 1964, S. 211 zusammengestellt, der die Grundform *q^hwint- rekonstruierte.

***q^hwent-/q^hunt-**

georg. q^hunt-

(q^hunt-al-eb-s "er schwankt beim Laufen hin und her", q^hunt-al-i "Hin- und Herschwanken beim Laufen, Kopfnicken beim Einschlummern")

mingr. 'vant-

('vant-u-a "schütteln, rütteln, schwanken", v-u- 'vant-u-an-k "ich schüttle ihm")

Die Form q^hunt-al-i ist im imer. Dialekt der georg. Sprache vertreten. Der Vergleich der Wurzel q^hunt- mit mingr. 'vant- gibt Grund zur Rekonstruktion des Vokals *e (q^hunt- < *q^hwent-).

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 37 zusammengestellt.

***q^hwer-**

georg. q^hver-

(q^hver-i "Hoden", da-q^hver-v-a "beschneiden")

mingr. 'var-, 'važ-

('važ-i "Hoden", 'var-u-a "beschneiden")

las. q^hvar-, q^hvaž-, k^hvaž-

(q^hvaž-i/k^hvaž-i "Hoden", o-q^hvar-u "kastrieren", q^hvar-el-i "kastriert", u-q^hvar-u "unkastriert")

swan. q^hur-, q^hor-

(q^hur-n-a-j "Hoden", q^hor- "beschneiden")

Dieses Wortgut ist schon im Altgeorgischen anzutreffen: *ḡacisa asotagan buṣṭi da q^hveri da gwami misi ars*, Eṭltatwis da šwidta mnatobtatwis 8,11 "von den Organen des Menschen gehören ihm die Blase, der Hoden und der Rumpf".

Das Wortgut ist auch in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch belegt und als "Schampaar des Mannes" erklärt.

Der georg. Wurzel q^hver- entspricht im Mingrelischen regelmäßig 'važ- (< q^hvaž-) und las. q^hvaž- (k^hvaž- < q^hvaž-). Zur Entsprechung georg. r : mingr.-las. ž s. Marr 1909a, S. 3-4. Im Swanischen lautet die entsprechende Form q^hur- (< *q^hwer-; n-a scheinen Suffixe zu sein).

Das georg. und mingr. Material stellte Marr 1936, S. 275 zusammen, das las. Wortgut fand Tschikobawa 1938, S. 358, das swan. Äquivalent fügte Klimow 1960, S. 25 und 1964, S. 210 hinzu. Klimow 1964, S. 210 rekonstruierte die verbale Grundform *q^hwer-.

***q̇wiz₁-**

georg. *γviz-l-i* "Leber"

mingr. *q̇viž-il-i* "schwarzviolett"

swan. *q̇wiž-e, q̇už-e* "Leber"

Das Wort begegnet in der altgeorg. Sprache: *ubrzana cemaj γwizlsa missa zeda*, H-341 811 "er befahl ihm, auf seine Leber zu schlagen"; *çqaroj igi sisxlisaj, romel ars γwizli, nivti ars mzdrel saçmelta da saswmelta mier*, Kacisa agebulebisatwis 224,22 "die Quelle des Blutes, die die Leber ist, ist ein Ding, das mit Speise und Trank nährt"; *naçlevi da gul-γwizli pirtwirturt gan-krba gansavalsa missa*, Sammlung von Schatberdi 509 "Darm und Herz und Leber mit Lunge flossen zum After hinaus"; *ṗiri mati γwizlisper arn*, H-2251 194r "ihr Mund ist leberfarben" u. a.

Georg. *γvizl-* < *q̇wiz₁- durch Assimilation (s. Matschawariani 1965, S. 71).

Der Grundform *q̇wiz₁- entspricht im Mingrelischen regelmäßig *q̇viž-* und im Swanischen *q̇wiž-/q̇už-* (< *q̇wiž-*).

Das georg. und swan. Sprachmaterial verknüpfte Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 296) miteinander. Das mingr. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 211, der auch die Grundform *q̇wiz₁- rekonstruierte.

***q̇vil-**

georg. *q̇vl-*

(*q̇vl-iv-i* "Schulterblatt")

mingr. *'vil-*

(*'vil-e* "Knochen, Arm")

las. *q̇vil-, 'il-*

(*q̇vil-i, 'il-i* "Knochen")

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch belegt und als "Schulterknochen" erläutert. Es ist nicht auszuschließen, daß die Wurzel *q̇wl-* in dem Kompositum *q̇wrimal-* (< *q̇wlimal-) vorliegt: *gces tu vinme maržwenesa q̇wrimalsa*, Matth. 5,39 DE "wenn dich jemand auf die rechte Wange schlägt" u. a.

Der georg. Form *q̇vl-* entspricht mingr. *'vil-* und las. *q̇vil-* (*'il-, il-* < *q̇vil-*, s. Tschikobawa 1938, S. 71).

Das georg. und mingr. Wortgut verknüpfte Zagareli 1880, S. 27 miteinander. Das las. Sprachmaterial führte Tschikobawa 1938, S. 71 hinzu. Klimow 1964, S. 211 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *q̇wliw-.

***q̇iw-**

georg. *q̇iv-*

(*q̇iv-il-i* "rufen, krähen", *q̇iv-i-s* "er ruft, er kräht", *da-i-q̇iv-l-a* "er schrie

auf")

mingr. 'i-

('i-an-s "er kräht", mi-o-'i-u "er krähte")

las. qī-, kī-

(qī-r-ol-i "Krähen", do-qī-r-u "Krähen", o-qī-u "Krähen", qī-ap-s "er kräht", kodo-qī-u "er krähte", d-i-qī-r-u "er krähte")

Das Verb ist in den altgeorg. Schriften gebräuchlich: *meqseulad katami qiva*, Luc. 22,60 (Chanmeti) "sogleich krähte ein Hahn"; *içqes qivilad da itqodes* (Abuladse 1973, S. 466) "sie begannen zu rufen und sprachen".

Der Wurzel *qiv-* des Georgischen entspricht im Mingrelischen regelmäßig 'i- (< *qiv-) und im Lasischen qī- (< *qiv-). Die las. Form *kī-* ist gleichfalls aus *qiv- entstanden. Dem georg. Stamm *qiv-l-* entspricht im Lasischen qī-r- < *qiv-r-.

Das georg. und mingr. Formengut verknüpfte Qipschidse 1914, S. 419 miteinander, das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 354. Klimow 1964, S. 212 rekonstruierte die Grundform *qī-.

***qin-**

georg. qin-

(qin-v-a "gefrieren", qin-el-i "Eis")

mingr. 'in-, in-

('in-u-a/go-'in-u-a "gefrieren", p-in-ən-k "ich lasse gefrieren", v-i-'in-u-u-k "ich erfriere", 'in-er-i "gefroren", 'in-un-s "es gefriert")

las. qīn-, 'in-, in-

(o-qīn-u "gefrieren", qīn-up-s "er erfriert", qīn-i/'in-i "kalt", qīn-er-i/in-er-i "Eis")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *egzna, rametu qinel iqo*, Joh. 18,18 C "sie hatten ein Feuer angezündet, weil es kalt war"; *iqvnes šezrcunebul ... qinelisa misgan zamtrisajsa*, 2. Buch Esra 10,10 (Oschki) "sie waren in Mitleidenschaft gezogen vom Frost des Winters"; *qinvatagan zamtrisata da sixeta zapxulisata šeiçweboda*, A-1105 175v "von den Frösten des Winters und der Hitze des Sommers wurde er gebrannt"; *vitarca-igi kvaj broli, romel ars priad qinelebisagan çqlisa kweqanisajsa*, Ekwsta dÿetaj 44,1 "wie der Kristall, der ganz aus gefrorenem Erdenwasser besteht"; *mavnebel ars mqinvari ese*, Sin. Polykephalion 119,36 "das Eis ist schädigend" u. a.

Der georg. Wurzel *qin-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig 'in- (< *qin-; in- < 'in- durch Schwund des '), im Lasischen qīn- (die Varianten 'in- und in- gehen auf qīn- zurück).

Im Swanischen gibt es die Formen *qgan-/qagn-* "frieren, frostig sein", die Klimow 1964, S. 212 mit diesem Wortgut verbindet, obwohl er Schwierigkeiten phonetischen Charakters vermerkt.

Das mingr. und las. Material hat Rosen 1845, S. 34 zusammengestellt. Das Material des Georgischen und Mingrelischen verglich Brosset 1849, S. 76 miteinander. Klimow 1964, S. 212 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *qin-.

***qlap-**

georg. *qlap-*

(*qlap-v-a* "schlucken", *qlap-av-s* "er schluckt", *ča-qlap-a* "er verschluckte")

mingr. *qulip-*

(*qulip-u-a* "schlucken", *p-qulip-u* "ich schlucke", *do-v-qulip-i* "ich verschluckte", *na-q(u)lip-a* "geschluckt")

swan. *qəlp-*

(*li-qəlp-i* "schlucken")

Als Entsprechung des georg. *qlap-* tritt im Mingrelischen *qulip-* (< *qlup- < *qlōp-) auf. In der Nachbarschaft von *p* wurde *o zu *u und schließlich zu i. Die swan. Entsprechung ist *qəlp-* < *qlap-.

Das georg. und mingr. Material wurde von Sardshweladse 1985a, S. 25 zusammengestellt, das swan. Äquivalent verknüpfte Fähnrich 1987, S. 35 mit diesem Wortgut.

***qow-**

georg. *qov-*

(*qov-n-i-s* "er zögert", *da-qov-n-eb-a* "zögern", *m-qov-ar/m-quv-ar* "lang dauernd")

las. *qo-*

(*o-qo-n-d-in-u* "warten, zögern, aufhalten", *dī-qo-n-d-i* "warte", *do-m-i-qo-n-d-i* "warte auf mich", *ko-do-m-a-qo-n-d-in-u* "ich zögerte")

Diese Verbformen begegnen in der altgeorg. Sprache: *qovnis upali čemi moslvad*, Luc. 12,45 "mein Herr zögert zu kommen"; *qovna moslvaj*, Sin. Polykephalion 138,21 "er zögerte zu kommen"; *naqrovanebisa ešmaḡsa aqovnebd*, A-1105 126v "halte den Teufel der Völlerei auf"; *evedra mas mqovar*, Saḡitxavi čigni II 81,19 "er bat ihn lange".

Der georg. Wurzel *qov-* entspricht regelmäßig las. *qo-* (< *qov-). Das *d* in den las. Formen *dī-qo-n-d-i*, *o-qo-n-d-in-u* usw. ist ein Passivzeichen, das im Lasischen selten anzutreffen ist (s. Tschikobawa 1938, S. 358).

Das georg. und las. Formengut wurde von Tschikobawa 1938, S. 358 miteinander verknüpft. Klimow 1964, S. 213 rekonstruierte die georg.-san. Ausgangsform *qown-.

***qowl-**georg. *qowl-i* "jeder, alle"mingr. *'ir-i, iri* "alle"las. *ir-i* "alle"

Das Wort begegnet im Mittelgeorgischen: *indoets švidta mepeta qovli kaci xart mcnobeli*, Vepxistqaosani 306,1 "ihr alle wißt, daß es in Indien sieben Könige sind"; *qovlgnit gamisxman, morčmit vzi, makvs zeimi da zarebi*, ebenda 308,3 "ich habe sie von allen Seiten vertrieben, sitze siegreich und feiere".

Der georg. Form *qowl-* entspricht regelmäßig mingr. *'ir-/ir-* (< **qir-*) und las. *ir-* (< **qir-* < **qur-* < **quvr-* < **qovr-*; s. Gigineischwili 1984, S. 40-41). Im las. Anlaut ist **q* geschwunden (Bopp 1846, S. 279).

Das Material der Kartwelsprachen stellte Marr 1914, S. 89 zusammen. Gigineischwili 1984, S. 40-41 fügte die georg. Form *qowl-* hinzu und rekonstruierte zum georg. **qovel-* die Parallelförm **qowl-* (vgl. Klimow 1964, S. 213).

***qor-**georg. *qor-*

(*qor-e* "Steinmauer, Einfriedung", *aγ-qor-v-a* "Steinmauer errichten, verschließen, versperren")

mingr. *'or-*

(*'or-u-a* "Steinmauer errichten" *'or-an-s* "er baut", *do-'or-u* "er baute")

swan. *qor* "Tür, Hof"

Im Altgeorgischen hat *qor-e* die Bedeutungen "Ecke, Sippe, Straße" (Abuladse 1973, S. 470): *umžobēs ars qoresa qopaj haersa kweše*, Sprüche Salomos 21,9 (Oschki) (vgl. *kutxesa*, Bakars Bibel) "es ist besser, in einer Ecke unter freiem Himmel zu sein"; *umžobes ars qopaj qoresa erdojsasa*, ebenda 25,24 (Oschki) "es ist besser, in einer Ecke auf dem Dach zu hausen".

Das Verb *aγqorva* tritt in der Bedeutung "versperren, verschließen" auf: *aγvqoro gzaj misi*, Hosea 2,6 "ich werde seinen Weg versperren"; *aγiqora piri kwabisaj*, H-341 600 "er verschloß die Öffnung der Höhle" u. a.

Der georg. Wurzel *qor-* entspricht mingr. *'or-* (< **qor-*) und swan. *qor*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Fähnrich 1984, S. 44 miteinander, die swan. Entsprechung stellte Sardshweladse 1980, S. 119-120 zu der georg. Form.

***qorq-**georg. *qorq-i* "Kehlkopf, Kehle"mingr. *qorq-, qurq-*

(*qorq-el-i, qurq-el-i* "Kehlkopf, Kehle")

Der georg. Form *qorq-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *qorq-/qurq-*.

Das Material wurde von Marr 1909b, S. 0155-0156 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 213 rekonstruierte die Grundform **qorq-*.

***qua-**

georg. *qua* "Beilrücken, Brotkanten"

mingr. *'va* "Stirn"

las. *qva, kva* "Stirn"

swan. *qua, quwa* "Beilrücken"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärte das Wort als "Brotkanten".

Dem georg. *qua* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *'va* (< **qua*), im Lasischen *qva/kva* (< **qua*, s. Tschikobawa 1938, S. 49) und im Swanischen *qua/quwa* (< *qua*). Nicht auszuschließen ist, daß das swan. Wort aus dem Georgischen entlehnt ist.

Die Bedeutungsabweichungen zwischen den Vergleichsformen stellen kein Hindernis für ihre Zusammenstellung dar.

Das mingr. und las. Material verknüpfte Rosen 1845, S. 30 miteinander, das georg. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 49. Die swan. Form brachte Klimow 1964, S. 213 bei, der für das Gemeinkartwelische die Grundform **qua-* ansetzte.

***quw-**

georg. *quv-, qu-*

(*qu-od-a* "er schrie, er heulte", *ay-i-quv-l-a* "er schrie auf", *qu-il-i* "schreien, heulen")

swan. *qū-*

(*li-qū-l-i* "schreien, heulen", *qū-l-i* "er schreit", *mu-qū-l-i* "schreiend")

Diese Formen sind im Altgeorgischen bezeugt: *mgeli ... dga da quoda*, Sin.-11 325v "der Wolf stand da und heulte"; *ayiquvla qovelman ertbamad*, Josua 6,20 (Gelati) "alle schrien mit einemmal auf".

Das Verb *quv-il-/qu-il-* begegnet in mehreren georg. Dialekten (pschaw., kisiq.) und bezeichnet "andauerndes Heulen von Schakalen und Hunden" (Ghlonti 1975, S. 230).

Der georg. Wurzel *quv-* entspricht im Swanischen *qū-* (vgl. Klimow 1964, S. 211).

Das georg. und swan. Material stellte Sardshweladse 1985a, S. 25 zusammen.

***qur-**georg. *qur-*(gur. *qur-qul-i* "Wolfs- oder Hundegeheul")mingr. *'ur-*

('ur-u-a/'ur-ap-i "schreien, heulen (Hund)", 'ur-an-s "er heult", 'ur-u "er heulte")

las. *qur-*, *'ur-*(o-*qur-in-u* "schreien", u-*qur-u* "er schrie ihn an", p-*qur-ap/p-qu-ap* "ich werde schreien", di-*qur-u* "er schrie", *qur-am-s/'ur-am-s* "er schreit, er ist wütend", do-p-*qur-i/do-p-'ur-i* "ich schrie auf, ich wurde wütend")

Das Wort *qur-qul-i* (< **qur-qur-i*) ist durch Reduplikation der Wurzel *qur-* entstanden. Der georg. Wurzel *qur-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *'ur-* (< **qur-*) und im Lasischen *qur-/qu-* (< **qur-*).

Das mingr. und las. Material vereinte Tschikobawa 1938, S. 359. Das san. und georg. Material verband Sardshweladse 1985a, S. 25.

***qur-**georg. *qur-*, *qr-*(*qur-i* "Ohr", *qr-u* "taub")mingr. *'už-*, *'ur-*

('už-i "Ohr", 'ur-u "dumm")

las. *quž-*, *'už-*, *už-*, *juž-*(*quž-i*, 'už-i, už-i, juž-i "Ohr", *quž-a* "taub", u-'už-am-s "er hört ihm zu", ko-n-i-quž-u "er hörte, vernahm")

Das Wortgut ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *romelsa qursa xetqodit*, Luc. 12,3 (Chanmeti) "was ihr ins Ohr sagt"; *romelsa xasxen qurni smenad*, Matth. 13,9 (Chanmeti) "wer Ohren hat zum Hören"; *moadga mat (spiridebsa) qurebi*, A-1105 387r "er fertigte ihnen (den Körben) Henkel"; *ganazo ešmaki qruj*, Luc. 11,14 "er trieb einen stummen Teufel aus" u. a.

Der georg. Wurzel *qur-* entspricht mingr. *'už-/ur-* ('ur-u) und las. *quž-*. Die anderen Varianten des Lasischen gehen auf die Form *quž-* zurück, s. Tschikobawa 1936, S. 17; Tschikobawa 1938, S. 47. Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4.

Im Swanischen ist keine Entsprechung ersichtlich (vgl. Klimow 1964, S. 213).

Die georg., mingr. und las. Materialien vereinte Rosen 1845, S. 30. Klimow 1964, S. 213-214 rekonstruierte die Grundformen **qur-* und **qur-u*.

***qurs-**georg. *qurs-*(*qurs-v-a* "verstummen")

mingr. 'urs-

(*'urs-u-a* "verstummen, still sein, nachlassen", *i-'urs-an-c* "er verstummt", *go-'urs-il-i* "verstummt")

Das georg. Wort ist in den Dialekten von Kartli und Pschawi belegt. Die georg. und mingr. Form entsprechen sich regelmäßig. Die Zusammenstellung wurde von Fähnrich 1984, S. 44 vorgenommen.

*ğurs₁-

georg. ğurs-

(*ğurs-v-a* "in Flüssigkeit tauchen")

mingr. 'urš-

(*'urš-u-a* "viel trinken")

Als Entsprechung von georg. ğurs- (< *ğurs₁-) ist die mingr. Form 'urš- zu betrachten; die unterschiedliche Bedeutung ist kein Hinderungsgrund für die Verknüpfung der beiden Verben. Bedeutungsübergänge dieser Art sind aus anderen Sprachen bekannt.

Das Material ist bei Fähnrich 1984, S. 44 zusammengestellt.

*ğųġ-

georg. ğųġ-

(*ğųġ-d-eb-a* "er setzt sich hin", *da-ğųġ-d-a* "er setzte sich hin", *da-ğųġ-eb-a* "niedersetzen, niederlassen")

swan. ğųġ-, ğųġw-

(*li-ğųġw-e* "niedersetzen, niederlassen, hinfläzen", *ğųġ* "er ist niedergekauert, er sitzt", *es-ğųġ-da* "er kauerte sich hin, er setzte sich hin")

In mehreren Dialekten des Georgischen (kartl., meskh., gur. ...) ist die Form *da-ğųġ-eb-a* gebräuchlich, deren Wurzel ğųġ- dem swan. ğųġ- entsprechen muß (ğųġw- < ğųġ- durch Metathese und Reduktion des u).

Das Material wurde von Fähnrich 1984, S. 43 zusammengeführt.

*ğuc-

georg. ğunc-

(*ğunc-i*, *ğunc-ul-i* "hinkauern")

mingr. 'uc-

(*'uc-u-a/'uc-in-i* "hinkauern", *v-o-'uc-u-k* "ich kauere mich hin")

Das Wort ğunc- erklärt Sulchan-Saba Orbeliani als "kauern". Im Letschchumischen bedeutet *ğunculi* "unruhiges Sitzen".

Die Entsprechung der georg. Wurzel ğunc- (< *ğuc-) ist im Mingreli-schen 'uc- (< *ğuc-).

Das georg. und mingr. Formengut verknüpfte Sardshweladse 1985a, S. 25 miteinander.

š

***šal-/šl-**

georg. *šal-*, *šl-*

(*šl-a* "durcheinanderbringen, zerstören", *da-šal-a* "er brachte durcheinander", *m-šl-el-i* "zerstörend, ausmerzend")

mingr. *škil-*

(*škil-u-a* "schlagen, stoßen")

Diese Verbalformen sind in den altgeorg. Texten anzutreffen: *uḱwetu vinme ipovos mšleli gangebasa mamisa eptwimessa*, Leben des Iowane und des Eptwime 26,9 "wenn jemand einen Zerstörer der von Vater Eptwime festgelegten Ordnung findet"; *dia avsa žamsa da šlilobasa davčere*, Q-1062 (Zusatz) "in bitterer Zeit und Wirrnis habe ich es geschrieben" u. a.

Der georg. Wurzel *šal-/šl-* entspricht mingr. *škil-* (< **škol-*).

Das Formengut ist bei Fähnrich 1987, S. 35 zusammengestellt.

***še-**

georg. *še-* "Präverb"

(*še-sl-v-a* "hineingehen", *še-ber-v-a* "einblasen", *še-km-n-a* "machen, tun")

las. *ška-*, *ška-*, *šk-*, *šk-* "Präverb"

(*me-ška-p-da-re* "ich werde hineingehen", *ko-me-ška-xt-u* "er ging hinein", *ke-šk-i-γ-u* "er holte hervor", *e-šk-i-γ-am-s* "er wird hervorholen")

Dieses Präverb ist in den altgeorg. Texten belegt: *ara šexwidet gansacdelsa*, Matth. 26,41 "ihr sollt nicht in Versuchung geraten"; *šeswa igi sapqrobilesa*, Matth. 18,30 C "er warf ihn in das Gefängnis"; *nateli šemogweaxla*, Brief an d. Römer 13,12 "das Licht ist uns nahegekommen"; *esma raj šemogareta mat soplebta*, Ath.-11 250v "als die umliegenden Länder das hörten" u. a.

Dem georg. Präverb *še-* entspricht las. *ška-/ška-* (*šk-/šk-* < *ška-*).

Das Material der Kartwelsprachen verknüpfte Gamqrelidse 1959, S. 55-57 miteinander, s. auch Klimow 1964, S. 214. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 214 die Ausgangsform **še-*.

***šed-**

mingr. *škid-*, *škid-*

(*škid-ap-a/škid-ap-a* "wagen, sich ziemen", *i-škid-an-s/i-škid-an-s* "er wagt", *k-i-škid-ū/k-i-škid-ū* "er wagte", *ko-m-i-škid-e-t/ko-m-i-škid-e-t* "wagen Sie es mir gegenüber", *v-e-škid-eb-u-d-u-a* "es ziemte sich ihm nicht")

swan. *šged-*, *šgd-*

(*li-šged* "wagen, sich erkühnen, sich ziemen", *u-šgd-a* "unziemlich", *i-šgd-e* "er wagt", *lā-j-šged* "er wagte")

Der mingr. Verbalwurzel *škid-* (*škid-* < *škid-*) entspricht swan. *šged-*. Der Vokal *i* des Mingrelischen ist positionsbedingt (zu dieser Erscheinung s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Aus der Gegenüberstellung der mingr. und swan. Form läßt sich die gemeinkartwel. Form **šed-* rekonstruieren.

Die Materialzusammenstellung geht auf Topuria 1926, S. 203 zurück.

***šew-/šw-**

georg. *šev-*, *šv-*, *š-*

(*v-šev* "ich zeugte", *šv-a* "er zeugte", *šv-il-i* "Kind", *š-ob-a* "gebären", *na-š-ob-i* "geboren", *pir-m-š-o* "Erstgeburt")

mingr. *sku-*, *sk-*

(*sku-al-a* "Eier legen", *ko-sk-ū* "sie legte ein Ei", *ma-sku-al-i* "Legehenne", *na-sku* "hingelegt", *sk-əl-ed-i* "Lebewesen, Geborenes", *sku-a* "Kind")

las. *sku-*, *skv-*, *sk-*

(*ko-ge-sku-am-s* "sie legt ein Ei", *ko-do-sk-u* "sie legte ein Ei", *sk-ir-i* "Kind", *do-skv-a-s* "sie möge (ein Ei) legen")

swan. *sg-*

(*ə-m-sg-e* "Sohn", *sg-e-j* "Kind", *li-m-sg-ä-j/li-m-sg-ä-w* "einen Jungen bekommen")

Diese Formen begegnen in der altgeorg. Sprache: *šobisa dʒeni xiqvnes herodesni*, Matth. 14,6 (Chanmeti) "es waren die Geburtstagsfeiern des Herodes"; *esrejt ars qoveli šobili sulisagan*, Joh. 3,8 (Chanmeti) "so ist jeder, der vom Geist geboren ist"; *me dʒes mišobie šen*, Psalter 2,7 "ich habe dich heute gezeugt"; *abraham šva isaki*, Matth. 1,2 "Abraham zeugte Isaak"; *rakel stiroda švilita twista*, Matth. 2,18 "Rahel beweinte ihre Kinder"; *švil hšev*, 1. Buch d. Könige 4,20 "du zeugtest ein Kind"; *šva zej igi misi pirmšoj*, Luc. 2,7 "sie gebar ihren Erstgeborenen" u. a.

Der georg. Wurzel *šv-* (< *šev-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *sku-* (*sk-* < **skw-*), im Lasischen *sku-* (*sk-* < **skw-*) und im Swanischen *sg-* (< **sgw-*). Die Entsprechungen mingr. und las. **skv-* und swan. **sgw-* für georg. *šv-* entstanden nach der von T. Gamqrelidse ermittelten Gesetzmäßigkeit (s. Gamqrelidse 1959, S. 58-60).

Dem georg. Stamm *šv-il-* "Kind" entspricht las. *sk-ir-* und mingr. *sk-ī* (< **sk-ir-i*).

Anhand von georg. *m-š-o*, mingr. *sku-a* (< **m-sku-a*) und swan. *sg-e/ə-m-sg-e* rekonstruierte T. Gamqrelidse die Ausgangsform **m-šw-e*.

Die georg. Verbalform *šev-/šv-* und mingr. *sku-* "Eier legen" verband Zagareli 1880, S. 31 miteinander. Das las. Äquivalent stellte Tschikobawa 1938, S. 315-316 dazu.

Georg. *šv-il-* und mingr. *skua* verknüpfte Rosen 1847, S. 408 miteinander. Das las. Material *sk-ir-/sk-ir-* verband Marr 1911-1914, VI, S. 421 damit. Die Formen georg. *-mšo (pirmšo)*, mingr. *skua* und swan. *əmsge/sgej* wurden von Gamqrelidse 1959, S. 59 vereint.

Klimow 1964, S. 139, S. 214 und S. 217 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Formen **m-šw-e* und **šw-* und für die georg.-san. Grundsprache die Form **šw-il-*.

*šw-

georg. *šw-*

(*še-a-šw-s* "es ziemt sich", *šw-en-i-s* "es ziert, verschönt", *šw-en-ier-i* "schön", *u-šw-er-i* "unschön")

mingr. *skv-*

(*skv-eb-a/skv-am-eb-a* "sich ziemen, verschönen, verziern", *v-a-skv-am-en-k* "ich schmücke", *v-o-skv-an-k* "ich schmückte", *skv-am-i* "schön", *m-o-skv-am-u* "er verschönt mich", *m-o-skv-an-d-ə* "es ziemt sich für mich", *o-skv-eb-ur-i* "geziemend, entsprechend", *o-skv-am-s* "es steht ihm")

las. *sku-*, *skv-*, *msku-*, *mcku-*, *msk-*, *mck-*

(*o-msk-u/o-mck-u* "verschönen, prunken, sich brüsten", *i-msku-am-s/i-mcku-am-s* "er brüstet sich, gibt an", *sku-a/msku-a/psku-a* "schön", *sku-al-i/sku-al-in-a* "schön", *me-msku-an-er-i* "geschmückt", *skv-an-a* "Schönheit")

swan. *sgu-*, *sgw-*

(*x-e-sgw-iw* "es verschönt", *mu-sgw-en* "schön", *ma-sgw-a* "geziemend, gebührend, entsprechend, passend", *x-e-sgu/x-o-sgu-n* "es ziemt sich für ihn, es steht ihm", *sgw-ān* "Schönheit")

Dieses Wortgut wird in den altgeorg. Schriften verwendet: *vitarka šeašws upalsa tkwensa*, 2. Buch Esra 7,18 "wie es eurem Herrn geziemt"; *šegašws šen*, Jesus Sirach 35,4 (Oschki) "es ziemt sich für dich"; *moizie adgili, romeli gašwndes*, A-1105 189r "suche einen Ort, der dir gefallen wird"; *romeli mogašwnda orta amatgan*, A-1105 71r "der dir von den beiden gefiel"; *esre šwenis čwenda*, Matth. 3,15 "so ist es für uns anstehend"; *šwenier iqo priad*, 1. Buch Mose 12,14 (Oschki) "sie war sehr schön"; *qoveli siṭqʷaj ušweri pirit tkwenit nu gamovaln*, Brief an d. Epheser 4,29 "keinerlei unschönes Wort komme aus eurem Mund" u. a.

Der georg. Wurzel *šw-* entspricht regelmäßig mingr. *skv-*, las. *sku-* (*msku-/mcku-/msk-/mck- < sku-*) und swan. *sgu-/sgw-*. Die Reflexe des gemein-

kartwel. Komplexes *šw sind in den Kartwelsprachen nach der von T. Gamqrelidse ermittelten Gesetzmäßigkeit vertreten (s. Gamqrelidse 1959, S. 26/27 ff.).

Das mingr. und las. Material hat Rosen 1845, S. 35 miteinander verglichen. Das georg. und mingr. Material verband Qipschidse 1914, S. 322 miteinander. Topuria 1946, S. 80 ermittelte die swan. Form. Die Grundform *šw- wurde von Klimow 1964, S. 218 rekonstruiert.

*šw-

georg. šv-

(*mi-šv-eb-a* "lassen", *mi-šv-eb-ul-i* "gelassen")

mingr. škv-, šk-

(*e-škv-ap-a/šk-um-al-a* "weglassen", *ge-e-v-a-škv-an-k* "ich lasse weg", *ma-a-šk-u* "er ließ ihn zu ihm")

las. škv-, šk-

(*me-škv-in-u* "lassen, weglassen", *me-v-a-škv-ap* "ich lasse da", *me-v-a-škv-i* "ich ließ da", *na-šk-u* "er ließ da", *ox-u-šk-u* "er ließ ihn hinauf")

swan. šgw-

(*li-šgw-an* "entlassen, weglassen", *o-x-u-šgw* "du liebest ihn frei")

Diese Formen begegnen schon im Altgeorgischen: *miušwa mas*, Matth. 3,15 "er ließ es ihm"; *ukwetu miušwat esret*, Joh. 11,48 DE (vgl. *daṭevot* C) "wenn wir ihn so lassen"; *učwenis vinme ḳaci, mišwebuli sopelsa šina*, Balawariani 67,17 "er zeigt ihm einen Mann, der nach seinem Willen auf der Welt war".

Dem georg. Wurzelmorphem šv- entspricht mingr. škv- und las. škv- (šk- < škv-) sowie swan. šgw-.

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 366-367 zusammengestellt. Das swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 214, der die gemeinkartwel. Grundform *šw- rekonstruierte.

*šwed-/šwd-

altgeorg. šwd-, šdv-, štv-

(*ši-šwd-il-i* "ersticken, erwürgen, ertrinken")

mingr. škvid-

(*škvid-a/škvid-ap-a* "ersticken, erwürgen, ertrinken", *v-o-škvid-u-an-k* "ich erwürge", *škvid-el-i* "erstickend")

las. škvid-, škid-

(*o-škvid-u/o-škid-u* "ersticken, erwürgen", *v-o-škvid-up/v-o-škid-up* "ich erwürge, ich ertränke", *v-i-škvid-e-r* "ich ersticke, ich ertrinke")

swan. šgud-, šgwd-, šgwid-

(*o-šgud* "ich erwürgte", *xw-i-šgwd-i* "ich ersticke, ertrinke", *lu-šgwid*

(oberbal.)/*lu-šgud* (laschch.) "erstickt, erwürgt", *li-šgwd-e* "ersticken, erwürgen")

Dieses Wortgut ist in der altgeorg. Sprache bezeugt: *ḳaci igi ištvebin*, Mamata sčavlani 140,11 "der Mann erstickt"; *mivida da šišwdil-iba*, Matth. 27,5 C "er ging hin und erhängte sich"; *dadga egret damoḳidebuli šištviša šina*, Ath.-11 89r "so blieb er erhängt hängen"; *ganešoren ḳaci naḳopisa misgan momaštobelisa*, Mamata sčavlani 189,22 "der Mensch halte sich von der erstickenden Frucht fern".

Die Form *šwd-*, die im Hadisch-Evangelium belegt ist, ist die Ausgangsform für die im Altgeorgischen vorherrschende Form *štv-* (< *šdv-* < *šwd-* durch Assimilation und Metathese, s. Topuria 1926, S. 214). Die Form *šwd-* geht ihrerseits auf **šwed-* zurück, was der in der mingr. und las. Form vertretene Vokal *i* bezeugt, der für das Georgische **e* vermuten läßt (zur positionsbedingten Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Der georg. Form *šwd-* (< **šwed-*) entspricht mingr. *škvid-*, las. *škvid-* (*škid-* < *škvid-*) und swan. *šgwd-*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial ist bei Zagareli 1880, S. 215 zusammengestellt. Das las. Äquivalent ermittelte Marr 1911-1914, VII, S. 358. Topuria 1926, S. 213-214 fand die swan. Entsprechung. Die Grundform **šwed-* für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Gamqrelidse 1959, S. 68-69; vgl. Schmidt 1962, S. 144 und Klimow 1964, S. 215.

***šwed-/šwd-**

georg. *šed-*, *šd-*, *šet-*, *št-*

(*da-v-šed/da-v-šet* "ich blieb", *da-šd-a/da-št-a* "er blieb")

mingr. *skid-*, *skəd-*

(*b-skid-u-k/b-skəd-u-k* "ich bleibe", *gino-b-skid-i* "ich blieb am Leben")

las. *skud-*, *skid-*, *sked-*, *skad-*

(*do-skud-u/do-skid-u* "er blieb", *b-o-sked-in-i* "ich ließ ihn bleiben", *o-skad-u* "wohnen")

Formen dieses Verbs sind aus der altgeorg. Sprache bekannt: *dagšdebis tkwen saxli tkweni ogeri*, Matth. 23,38 C "euer Haus bleibt euch wüst"; *davšedit mciredni mravaltagan*, Baruk 2,13 (Jerusalem) "wir blieben wenige von vielen"; *daštomil ars glaxaki*, A-1105 101v "er blieb armselig" u. a.

Als Entsprechung von georg. *šed-/šd-* (< **šwed-*) liegt im Mingrelischen *skid-/skəd-* und im Lasischen *skud-/skid-/sked-* vor. Zum Verhältnis georg. *šw-* : mingr.-las. *skv-* s. Gamqrelidse 1959. Zum Verhältnis georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128. Im Lasischen ist auch die Wurzel *skad-* (*o-skad-u* "leben, wohnen", *do-skad-er-i* "geblieben") belegt, wo der Reflex der Ausgangsform **skvad-* erhalten geblieben ist.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial vereinte Zagareli 1880, S. 61. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 316-318. Klimow 1964, S. 215 rekonstruierte die Grundform *šwd-/šwed-.

*šwel-

georg. *švel-i* "Reh"

mingr. *skver-i* "Reh"

las. *mskver-i*, *pskver-i*, *mskver-i* "Hirsch"

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch erfaßt.

Der georg. Form *švel-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *skver-* und im Lasischen *mskver-*, *pskver-*, *mskver-* (< **skver-*; *m* und *p* sind Sproßlaute; *sk* > *sḳ*; vgl. Tschikobawa 1938, S. 91). Dem georg. Komplex *šv* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *skv*, wie es nach der von T. Gamqrelidse ermittelten Gesetzmäßigkeit zu erwarten ist (Gamqrelidse 1959, S. 27). Im Mingrelischen und Lasischen trat Umlautung ein: *skver-i* < **skwār-i*; zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169.

Im Swanischen scheint eine Entsprechung zu fehlen (vgl. Tschikobawa 1938, S. 91).

Die georg. und mingr. Form verband Brosset 1849, S. 74 miteinander. Die las. Entsprechung stellte Marr 1911-1914, VI, S. 421 dazu. Klimow 1964, S. 216 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *šwel- (vgl. Schmidt 1962, S. 142).

*šwen-

georg. *šen-i* "dein"

mingr. *skan-i*, *skan-i* "dein"

las. *skan-i*, *ckan-i* "dein"

swan. *isgu*, *isgw-i* "dein"

Das Wort findet in den altgeorg. Schriftdenkmälern Verwendung: *šeni ars supevaj*, Matth. 6,13 (Chanmeti) "dein ist das Reich"; *isminos šeni*, Matth. 18,15 "er wird auf dich hören"; *romeli momec me, šenganni arian*, Joh. 17,7 (Chanmeti) "die du mir gegeben hast, sind von dir" u. a.

Georg. *šen* (< *šwen-) stellte die Form eines Possessivpronomens dar (Gamqrelidse 1959, S. 37). Der Form *šwen- entspricht regelmäßig im Mingrelischen *skan-* (*skan-* < *skan-* < *škwan-) und im Lasischen *skan-* (*ckan-* < *skan-* < *škwan-). Im Swanischen liegt die Form *isgu/isgwi* vor, die auf *šgwen- zurückgeht. Das auslautende *en*-Element des Swanischen ging verloren, und der prothetische Vokal *i* wurde angefügt. Die Reflexe des gemeinkartwel. Komplexes *šw sind im Mingrelischen, Lasischen und Swanischen nach Gamqrelidse 1959, S. 36-37 gesetzmäßig vertreten.

Die Verwandtschaft der georg., mingr., las. und swan. Form stellte Rosen 1845, S. 411 und S. 421 fest. Die Grundform *šwen- rekonstruierte Gamqrelidse 1959, S. 37; vgl. Schmidt 1962, S. 142.

***šwer-/šwr-**

georg. šr-

(šr-ob-a "trocknen")

mingr. skir-, skər-

(skir-ap-a/skər-ap-a "austrocknen", v-o-skir-u-an-k "ich trockne", v-skir-an-k "ich werde getrocknet", skir-i/skir-u/skər-ə "trocknen")

las. skir-, skur-, škir-, škur-

(o-skir-u "trocknen", do-b-o-skur-in-i "ich trocknete", me-skur-u "es trocknete aus", do-skir-in-es "sie trockneten", me-b-skir-u-r "ich verlösche, gehe aus", me-v-o-skur-in-ap/me-v-o-škir-in-ap "ich lösche aus")

Diese Lexik begegnet in der altgeorg. Sprache: *vitarca šešrvis mčwirej igi*, Physiologos XXVIII,12 "sobald der Tümpel austrocknet"; *sada-igi iqvnen cremlni šeumšromelni mqurvaleni*, Mamata şavlanı 92,16 "wo heiße, un-trocknenbare Tränen sein werden" u. a.

Nach Ansicht von T. Gamqrelidse steht mit dieser Wurzel die altgeorg. Form šwer- in Verbindung (*da-v-šwer* "ich ermüdete", *da-šwr-a* "er ermüdete", *ma-šwr-al-i* "ermüdet"). Auf der Grundlage der zwischen den Kartwelsprachen bestehenden regelmäßigen Phonementsprechungen rekonstruierte Gamqrelidse 1959, S. 60-64 die Grundform *šwer-, aus der einerseits georg. šr- hervorging und andererseits mingr. skir-/skər- und las. skur-/skir- (*škur-/škir-*).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte Qipschidse 1914, S. 323 zusammen, s. auch Topuria 1930, S. 300. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 318-319. Die Rekonstruktion der Grundform *šwer- stammt von Gamqrelidse 1959, S. 63; vgl. Schmidt 1962, S. 145; Klimow 1964, S. 216.

***šwib-**

georg. šib-i "Steinschicht"

mingr. skib-u "Mühlstein"

las. mskib-u, pskib-u "Mühle"

Das Wort šib-i ist in einigen georg. Gebirgsdialekten gebräuchlich (Ghlonti 1975, S. 247).

Dem georg. šib- (< *šwib-) entspricht im Mingrelischen skib- (< *škwib-) und las. mskib-/pskib- (< *škwib-). Im Mingrelischen und Lasischen wurde nach der Gesetzmäßigkeit von T. Gamqrelidse *škw > sk(v), s. Gamqrelidse 1959, S. 26/27 ff. Im Anlaut der las. Formen wurde m/p entwickelt.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Tschikobawa 1938, S. 153-154 zusammengestellt, vgl. Gamqrelidse 1959, S. 74; Klimow 1964, S. 218.

*šwid-

georg. *švid-i* "sieben"

mingr. *škvit-i* "sieben"

las. *škvit-i*, *škit-i* "sieben"

swan. *i-šgwid*, *i-šgüd* "sieben"

(*mē-šgwd-e* "siebenter")

Dieses Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *xiq̄vnes čwen šovris šwidni žmani*, Matth. 22,25 (Chanmeti) "unter uns waren sieben Brüder"; *šwidtave mat igi xeswa colad*, Marc. 12,23 (Chanmeti) "alle sieben hatten sie zur Frau"; *visa šwidtaganisa xiq̄os igi colad*, Matth. 22,28 (Chanmeti) "wem von den sieben wird sie Ehefrau sein" u. a.

Als Entsprechung der georg. Form *šwid-* ist im Mingrelischen und Lasischen *škvit-* (las. *škit-* < *škvit-*) und im Swanischen *i-šgwid* (mit prothetischem *i*) vertreten.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Rosen 1845, S. 11 zusammen. Klimow 1964, S. 216 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *šwid-, vgl. Klimow 1985, S. 206. Er wies auch auf den Lehncharakter dieses Lexems hin (Klimow 1967, S. 308).

*šwin-

georg. *šin-*

(*m-e-šin-i-s* "ich fürchte mich", *še-šin-eb-a* "erschrecken, sich fürchten", *še-šin-eb-ul-i* "erschreckt, verängstigt")

mingr. *rskin-*, *skin-*

(*o-rskin-u-an-s* "er erschreckt", *da-a-rskin-u* "er erschreckte", *skin-i/rskin-i* "drohen, erschrecken")

las. *ckin-* "erschrecken"

Das Material ist schon im Altgeorgischen fixiert: *gwešinis erisa*, Marc. 11,32 (Chanmeti) "wir fürchten uns vor dem Volk"; *nu gešinin*, Matth. 10,26 "fürchtet euch nicht"; *xešinoda erisa misgan*, Matth. 14,5 (Chanmeti) "er fürchtete sich vor dem Volk"; *šexešina da ičq̄o datkmad*, Matth. 14,30 (Chanmeti) "er fürchtete sich und begann zu versinken"; *šešinebul iqvnes*, Marc. 9,6 "sie waren verängstigt" u. a.

Der georg. Form *šin-* (< *šwin-) entspricht mingr. *rskin-* (< *skin-*) und las. *ckin-* (< *skin-). Im Mingrelischen und Lasischen entstand *skin-* < *škwin- nach der Gesetzmäßigkeit von T. Gamqrelidse (s. Gamqrelidse 1959, S. 26/27 ff.).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Rogawa 1956, S. 83 mitein-

ander verknüpft. Klimow 1964, S. 217 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *šwin-.

*šind-

georg. *šind-*

(*šind-i* "Kornelkirsche", *šind-n-ar-i* "Kornelkirschwäldchen")

las. *škid-*

(*škid-on-a* "Toponym")

Die Entsprechung der georg. Form *šind-* könnte in dem las. Ortsnamen *škid-on-a* enthalten sein.

Die Zusammenstellung dieser Lexik wurde von Memischischi 1983, S. 49-50 vorgenommen.

*šor-

mingr. *šker-i*, *pšker-i* "Rhododendron"

las. *šker-i*, *mšker-i*, *pšker-i*, *mšker-i* "Rhododendron"

swan. *šgōr-i* "Rhododendron"

Der Vergleich der Formen mingr. *šker-*, las. *šker-* und swan. *šgōr-* (< *škor-) berechtigt zu der Annahme, daß *šker-* durch Umlautung aus *škor- entstanden ist (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169).

Die gur. und imer. Formen *šker-/šker-* sind aus dem Mingrelischen entlehnt.

Das mingr. und swan. Material verglich Topuria 1926, S. 203 miteinander, das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 131.

*šr-

georg. *šr-*

(*v-šr-et* "ich lösche", *v-šr-it-e* "ich löschte", *da-šr-t-a* "es verlosch", *da-šr-et-a* "löschen, verlöschen", *da-šr-et-il-i* "gelöscht", *u-šr-et-i* "unauslöschlich")

mingr. *škir-*, *škər-*

(*škir-at-u-a/škər-at-u-a* "verlöschen", *b-škir-it-ən-k* "ich lösche", *b-škər-t-ək* "ich verlösche", *me-v-u-škir-t-i* "ich verlosch", *škir-at-il-i* "erloschen", *u-škir-at-u* "unauslöschlich")

Das Wortgut ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *cremlta mdinare dašrets saqwmilsa*, Mamata sčavlani 61,32 "ein Tränenstrom löscht die Flamme"; *davšrito gulisčqromaj*, H-341 809 "ich werde den Zorn löschen"; *santelni čwenni dašrtebian*, Matth. 25,8 "unsere Lampen verlöschen"; *čqalni mravalni ver šemzlebel arian dašreṭad siqwarulisa*, Hohelied 8,7 "viele Wasser sind nicht in der Lage, die Liebe zu löschen"; *dašrtes vitarca paṭruḱi dašreṭili*,

Jesaja 43,17 (Jerusalem) "es wird verlöschen wie ein erloschener Docht" und viele andere Beispiele.

Dem georg. Stamm *šr-et-* entspricht das mingr. *škir-at-*, dem georg. Stamm *šr-it-* das mingr. *škir-it-* und dem georg. Stamm *šr-t-* die mingr. Form *škir-t-*.

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 61 zusammen, s. auch Tscharaia 1895, XII, S. 112 u. a. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 217 die Formen **šret-/šrit-/šert-*.

*šub-

georg. *šub-*

(*šub-l-i* "Stirn")

swan. *sgob-*, *sgweb-*, *sgeb-*

(*sgob-in*, *sgweb-in*, *sgeb-in* "vorn")

Dieses Wort ist in den altgeorg. Texten anzutreffen: *šubli šeni rvalisaj ars*, Jesaja 48,4 "deine Stirn ist von Kupfer"; *hberis šublsa*, Physiologos II,63 "er blies ihm an die Stirn" u. a.

Als Entsprechung der georg. Form *šub-* tritt im Swanischen *sgob-* auf. Zu der regelmäßigen Entsprechung georg. *šub-* : swan. *sgob-* (< **šgub-* < **škub-*) s. Gamqrelidse 1959, S. 31-32.

Das Material des Georgischen und Swanischen wurde von Marr 1911a, S. 1203 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 218 rekonstruierte die Grundform **šubl-*.

*šuwa-

georg. *šuva*, *šua* "Mitte, zwischen"

mingr. *ška* "Mitte, zwischen"

las. *ška-*, *ška-*

(*ška*, *ška* "Mitte, zwischen, Kreuz, Rückenmitte", *o-ška-ši* "mittlerer")

swan. *sga-*

(*sga*, *i-sga* "zwischen, inmitten")

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *iqo kwalad navi igi šuva oden zywasas mas*, Marc. 6,47 DE "das Schiff war wieder mitten auf dem Meer"; *čarmodeg šuva*, Marc. 3,3 C "tritt in die Mitte"; *šuvani igi aravis stxovdes*, A-1105 370r "die Mittleren baten niemanden"; *moinadiros igi šuadγe*, Mamata sčavlani 72,20 "er wird zu Mittag jagen"; *šuvayames oden γayadebaj iqo*, Matth. 25,6 DE "um Mitternacht war nur Geschrei" u. a.

Als Entsprechung von georg. *šuva/šua* liegt im Mingrelischen und Lasischen *ška* (*ška* < *ška*) vor. Im Lasischen hat *ška/ška* auch die Bedeutung "Kreuz, Rückenmitte". Auch im Altgeorgischen besaß *šuva* diese Bedeutung: *glierad dasca šuva oden misa*, A-1105 159r (s. Abuladse 1973, S. 508) "er schlug ihn kräftig nur in sein Kreuz". Im Swanischen ist die Form *sga/i-sga*

belegt (s. Gamqrelidse 1959, S. 51-54), die dem Material der anderen Kartwelsprachen regelmäßig entspricht.

Die Wörter des Georgischen und Mingrelischen stellte Brosset 1849, S. 74 zusammen. Das swan. Äquivalent fand Topuria 1926, S. 203, und die las. Entsprechung führte Tschikobawa 1938, S. 68 hinzu. Gamqrelidse 1959, S. 51 rekonstruierte die Grundform *šov-a, Klimow 1964, S. 218 die Form *šowa-.

*šur-

georg. šur-

(šur-i "Neid", e-šur-ob-s "er ist neidisch, er beneidet")

mingr. škur-

(škur-in-i/škur-in-a/škur-in-ap-a "Angst", v-o-škur-in-u-an-k "ich mache ihm Angst", o-škur-and-i "gefährlich")

las. škur-, škur-

(o-škur-in-u/škur-in-a "Angst", v-o-škur-in-am/v-o-škur-in-am "ich mache ihm Angst, ich bedrohe", m-a-škur-in-e-n/m-a-škur-in-e-n "ich fürchte mich")

swan. šgur-, šgwir-, šgun-

(šgur, šgwir "Schande", li-šgur "schämen", m-i-šgur "ich schäme mich", ā-m-šgun-d-a "ich schämte mich")

Das Wortgut findet im Altgeorgischen Verwendung: šurit *miscēs igi*, Matth. 27,18 DE (šurobit C) "sie übergaben ihn aus Neid"; ešurebodes *ioseps*, Apostelgeschichte 7,9 "sie beneideten Joseph"; ešureboda *rakel dasa twissa*, 1. Buch Mose 30,1 (Oschki) "Rahel beneidete ihre Schwester"; šuri *vizio mis zeda*, Hosea 4,9 (Oschki) "ich werde an ihm Rache nehmen" u. a.

Der georg. Wurzel šur- entspricht im Mingrelischen und Lasischen škur- und im Swanischen šgur (die semantischen Unterschiede können diese Zusammenstellung möglicherweise in Frage stellen).

Das mingr., las. und swan. Wortgut verband Schmidt 1962, S. 144 miteinander, das georg. und swan. Material Fähnrich 1980b, S. 73.

*šurd-

georg. šurd-

(šurd-ul-i "Schleuder")

mingr. škurd-

(škurd-on-i "Schleuder", škurd-um-i "Steine mit der Schleuder werfen")

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *vin štadvis kvaj šurdulsa*, Sprüche Salomos 26,8 "wer legt einen Stein in die Schleuder"; *uḳwetu gesrodīs šen šurdulita*, Mamata sčavlani 13,15 "wenn er dich mit der Schleuder beschießt"; *qovelnive ese mešurduleni, romelni esrodes kvita tmasa*, Buch d.

Richter 20,16 (Mzcheta) (vgl. *šurdlosanni*, Gelati) "all diese Schleuderer, die mit dem Stein auf das Haar schossen" u. a.

Der georg. Form *šurd-* entspricht im Mingrelischen *škurd-*.

Das Material wurde von Rogawa 1962, S. 98 zusammengestellt.

***šuš-**

georg. *šuš-*

(*šuš-v-a* "rösten, braten, brutzeln", *šuš-av-s* "er röstet, er brät", *mo-šuš-a* "er röstete, er briet")

las. *šuš-*

(*šuš-er-i* "geröstet, gebraten")

Las. *šuš-* ist die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *šuš-*.

Die Formen verknüpfte S. Sardshweladse miteinander.

č

***čan-/čen-/čin-/čn-**

georg. *čan-*, *čen-*, *čin-*, *čn-*

(*čan-s* "es scheint", *gamo-čin-eb-a* "vorweisen", *čin-i* "Pupille, Augenlicht", *aymo-čen-a* "entdecken", *čn-d-eb-a* "es erscheint")

mingr. *čkun-*, *čkin-*, *rčkin-*

(*čkin-a/rčkin-a* "wissen, denken, erscheinen", *me-rčkin-a* "bemerken, halten für", *m-i-čkə* "ich weiß, ich denke", *mi-m-o-čkə* "ich denke, ich halte für, ich meine", *u-čkun* "er weiß", *go-rčkin-el-i* "erschieden", *v-o-rčkin-an-k* "ich weise vor", *gə-v-o-rčkin-i* "ich entdeckte", *m-o-b-rčk-ək* "ich bin sichtbar")

las. *čkun-*, *škun-*, *čkin-*, *škin-*

(*o-čkin-u/o-škin-u* "wissen, hören, verstehen", *o-čkin-ap-u* "wissen", *m-i-čkun/m-i-škun/m-i-čkin* "ich weiß", *n-o-čkin-s* "es widerfährt ihm", *k-e-čkin-d-u* "es entstand, ergab sich", *ko-n-u-čkin-u* "er wies ihm zu", *čkin-ap-il-i* "wissend")

Diese Lexik wird in den altgeorg. Schriften verwendet: *tvalita čann kaci*, Jesus Sirach 19,26 (Oschki) "dem Auge nach ist der Mensch zu erkennen"; *rajtamca xučndes igini kacta marxvelad*, Matth. 6,16 (Chanmeti) "damit die Leute ihnen ansehen, daß sie fasten"; *arca tavi čemi ħirs-mičnda mislvad šenda*, Luc. 7,7 "auch mich hielt ich nicht für würdig, zu dir zu gehen"; *čwenebit gamoučnda mas*, Matth. 1,20 "er erschien ihm als Erscheinung"; *elia gamočnda*, Luc. 9,8 "Elias erschien" u. a.

Der georg. Form *čan-* entspricht im Mingrelischen *čkun-* und im Lasischen *škun-/škun-/čkun-* (< *čkon-). Der georg. Form *čin-* entspricht mingr. *čkin-/rčkin-* (< *čkin-* mit Sproßlaut *r*) und las. *čkin-*. Mingr. und las. *čkin-d-* (mingr. *rčkin-d-* < *čkin-d-*) weisen das Passivzeichen *-d* auf (s. Tschikobawa 1938, S. 378).

Die Formen georg. *čan-*, mingr. *čkun-*, las. *škun-/škun-/čkin-* verband Tschikobawa 1938, S. 379 miteinander. Das georg. *čin-* und mingr. *čkin-/rčkin-* wurden von Qipschidse 1914, S. 311, S. 364 und S. 366 zusammengestellt, die las. Entsprechung fand Matschawariani 1961, S. 258. Den georg. Stamm *čn-d-* verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 379 mit mingr. *čkin-d-/rčkin-d-* und las. *čkin-d-*. Klimow 1964, S. 218 und S. 220 rekonstruierte die georg.-san. Grundformen *čan-/čn-, *čin- und *čnd-.

*ček-

georg. *ček-*

(*ček-v-a/ga-ček-v-a* "anspitzen, schärfen", *ga-ček-il-i* "angespitzt")

mingr. *čaḱ-*

(*go-čaḱ-u-a* "anspitzen, schärfen", *čaḱ-ən-c* "er spitzt an")

Das in mehreren Dialekten der georg. Sprache (kartl., oberimer., kisiq. usw.) belegte Verb *čekva/gačekva* findet im mingr. *čaḱ-* seine Entsprechung. Im Mingrelischen wurde der Komplex *čk* durch die dissimilatorische Wirkung des *ḱ* nicht ausgebildet (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21). Mit der gleichen Wurzel ist offenbar *ček-i* "Stock zum Abschaben und Schärfen der Pflugschar" (Sulchan-Saba Orbeliani, kartl., meskh., kisiq., mtiul. usw.) zu verbinden. Trifft dies zu, so wäre *ga-ček-v-a* als denominales Verb zu betrachten.

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 37 zusammengestellt.

*čem-

georg. *čem-i* "mein"

mingr. *čkim-i* "mein"

las. *čkim-i, škim-i* "mein"

Das Wort ist in den altgeorg. Texten belegbar: *qoveli čemi šeni ars*, Luc. 15,31 (Chanmeti) "alles Meinige ist dein"; *qoveli raodeni xakws mamasa, čemi ars*, Joh. 16,15 (Chanmeti) "alles, was der Vater hat, ist mein"; *sxwaj xucinarejs čemsa štaqdis*, Joh. 5,7 (Chanmeti) "ein anderer steigt vor mir hinein" u. a.

Der georg. Form *čem-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen *čkim-*. Las. *škim-* geht auf *čkim-* zurück. Das Verhältnis *e/i* läßt sich durch die Nachbarschaft des *m* erklären, vgl. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Das georg., mingr. und las. Material verglich Rosen 1847, S. 411 mitein-

ander, s. auch Bopp 1846, S. 280 und Brosset 1849, S. 70-71. Klimow 1964, S. 219 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *čẽm-.

*čẽn-/čĩn-

georg. čẽn-, čĩn-

(*gan-čĩn-eb-a* "festlegen", *gan-v-a-čĩn-eb* "ich lege fest", *ga-na-čẽn-i* "Urteil")

mingr. *rčĩkin-*

(*rčĩkin-u-a* "festlegen, bestimmen", *gu-na-rčĩkin-i/go-rčĩkin-el-i* "festgelegt")

las. *čĩkin-*

(*me-čĩkin-u* "übereignen, verleihen; auswählen", *me-čĩkin-er-i* "auserwählt, verliehen", *n-i-čĩkin-ap-s* "er wählt sich aus")

Das Wortgut ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *ṗilaṭe ganačĩna aṡsrulebad txovaj igi mati*, Luc. 23,24 C "Pilatus gebot, ihre Bitte zu erfüllen", *gangičĩne tkwen meupe israēlisaj*, Jesaja 43,15 (Oschki) "ich habe euch einen Herrscher Israels eingesetzt"; *gančĩnebul iṗvnes cxovrebas mas sauṗunesa*, Apostelgeschichte 13,48 "sie waren bestimmt zum ewigen Leben" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Form *čĩn-* ist im Mingrelischen *rčĩkin-* (< *čĩkin- mit Sprossung von *r*) und im Lasischen *čĩkin-*.

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 88 zusammen, das las. Äquivalent ermittelte S. Sardshweladse.

*čẽrč-

georg. *čẽrč-*

(*čẽrč-i* "Spreu, Kornhülsen")

mingr. *čkarčk-*

(*čkarčk-al-u-a* "grob mahlen", *čkarčk-al-an-s* "er mahlt grob", *do-čkarčk-al-u* "er mahlte grob", *do-čkarčk-al-ir-i* "grob gemahlen")

Dem ratsch. Dialektwort *čẽrč-* könnte mingr. *čkarčk-* entsprechen.

Das Material verglich Fähnrich 1982a, S. 37 miteinander.

*čẽčk-

georg. *čẽčk-*

(*čẽčk-v-a* "zerstoßen, zerklopfen")

mingr. *čkačk-*

(*čkačk-u-a* "zerbrechen, spalten", *čkačk-un-s* "er zerbricht, spaltet", *do-čkačk-u* "er zerbrach, spaltete", *čkačk-ir-i* "zerbrochen, gespalten")

las. *čačk-*

(*o-čačk-u* "zerbrechen, spalten", *p-čačk-up* "ich breche, spalte", *čačk-v-er-i* "zerbrochen, gespalten")

Das Wort *čekkva* hat Sulchan-Saba Orbeliani in seinem Wörterbuch aufgeführt.

Der georg. Form *čekk-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *čkačk-* (< **čačk-*) und im Lasischen *čačk-*. Das Lasische hat den unmittelbaren Reflex der san. Grundform **čačk-* bewahrt.

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial wurde von Natadse 1959, S. 131 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 219 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **čekk-*.

*čw-

georg. *čv-*

(*čv-ev-a* "sich gewöhnen", *čv-e-ul-i* "gewohnt", *v-e-čv-ev-i* "ich gewöhne mich", *v-a-čv-ev* "ich gewöhne")

mingr. *rčkv-*

(*rčkv-an-a/ge-rčkv-an-a/me-rčkv-an-a* "sich gewöhnen", *v-o-rčkv-an-u-an-k* "ich gewöhne")

swan. *čkw-*

(*li-čkw-n-e* "sich gewöhnen")

Formen dieses Verbs begegnen in der altgeorg. Sprache: *vitarcā čweul iqo p̄avle*, Apostelgeschichte 17,2 "wie es Paulus gewohnt war"; *vitarcā akwnda čweulebaj*, Leben des Iowane und des Eptwime 48,18 "wie er die Gewohnheit hatte" u. a.

Der georg. Wurzel *čv-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *rčkv-* (< **čkv-* mit sekundärer Entwicklung von *r*) und im Swanischen *čkw-*.

Das georg. und mingr. Material ist bei Schmidt 1962, S. 147 und Klimow 1964, S. 219 unter Verweis auf Dumézil 1933, S. 88 zusammengestellt. Das swan. Verb fügte Fähnrich 1982a, S. 37 hinzu.

*čwen-

georg. *čven-*

(*čven* "wir", *čven-i* "unser")

mingr. *čkə(n)-, čki(n)-*

(*čkə/čki* "wir", *čkən-i/čkin-i* "unser")

las. *čku(n)-, čkin-, šku(n)-, škin-*

(*čkun/čku/čkin/šku* "wir", *čkun-i/čkin-i/škun-i/škin-i* "unser")

swan. *šgwe-, šgu-, šgwi-*

(*gu-šgwe-j* "unser (Inklusiv)", *ni-šgwe-j* "unser (Exklusiv)", *mi-šgu/mi-šgwi* "mein")

Das Material ist in der altgeorg. Sprache belegt: *čwen mixutevebt tana-mdebata mat*, Matth. 6,12 (Chanmeti) "wir vergeben den Schuldner"; *mose esret damiçera čwen*, Marc. 12,19 (Chanmeti) "Moses hat es uns so geschrie-

ben"; *raĵme xiqos čwentwis*, Matth. 19,27 (Chanmeti) "was wird uns dafür sein"; *puri čweni samaradisoj momec čwen dyes*, Matth. 6,11 (Chanmeti) "gib uns heute unser ewiges Brot"; *mamao čweno*, Matth. 6,9 (Chanmeti) "Vater unser" u. a.

Der Wurzel čven- des Georgischen entspricht im Mingrelischen čka/čki, čkan-/čkin- (< *čkwen-; die Entsprechung georg. *e* : mingr. *i* vor *n* ist regelmäßig, s. Melikischwili 1975, S. 122-128; das **w* schwand durch Abnutzung des Wortes; in den Formen čki/čka ging das *n* verloren) und im Lasischen čkun-/škun- (< *čkwen- mit Verlust des *e* und dem Prozeß **w* > *u*; šk wurde aus čk desaffriziert). Aus der Form čkun- entstanden einerseits durch den Prozeß *u* > *i* die Formen čkin- und škin-, andererseits durch Verlust des *n* die Form čku.

Swan. šgwe- (< *čkwen- mit Übergang *čk > šg und Schwund des *n*) entspricht der georg. Form čven. Swan. šgu (*mi-šgu*) entstand durch Verlust des *e* aus šgwe, während šgwi durch Umlautung aus šgu entstand.

Die georg., mingr. und las. Form verknüpfte Rosen 1847, S. 411 miteinander, s. auch Bopp 1846, S. 28. Die swan. Entsprechung fand Gamqrelidse 1959, S. 41-49. Klimow 1964, S. 219-220 rekonstruierte auf dem Niveau der gemeinkartwel. Grundsprache das Personalpronomen *čwen- und das Possessivpronomen *čwen-.

*čig-

georg. čig-

(*ga-čig-v-n-a* "behauen, zurechtstutzen")

mingr. čig-

(*čig-on-u-a* "behauen, zurechtstutzen", *čig-on-un-s* "er behaut", *čig-on-u* "er behaute, er stutzte zurecht", *čig-on-ir-i* "zurechtgestutzt")

Der georg. Wurzel čig- entspricht mingr. čig-. Der Komplex čk wurde im Mingrelischen durch den dissimilatorischen Einfluß des velaren *g* nicht entwickelt (diese Erscheinung vermerkte G. Matschawariani, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 37 zusammengestellt.

*čičk-

georg. čičk-

(*čičk-n-a* "stochern, wühlen")

mingr. čkičk-

(*čkičk-on-u-a* "graben, zerreißen", *v-čkičk-on-un-k* "ich grabe, ich zerreiße", *čkičk-on-u* "er grub, zerriß")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort čičkna in seinem Wörterbuch als "schlecht graben".

Der georg. Form *čičk-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *čkičk-* (< *čičk-).

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der Grundform *čičkwn- wurden von Klimow 1964, S. 220 vorgenommen.

*člik-

georg. *člik-i* "Huf"

mingr. *čirk-e* "Huf"

Im Mingrelischen entspricht die Form *čirk-* (< *črik- mit Metathese von *r*) dem georg. *člik-*. Die Entstehung des Komplexes *čk* im Mingrelischen verhinderte der im Stamm vorliegende Konsonant *k* (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Die Wörter wurden von Sardshweladse 1987, S. 22 miteinander verglichen.

*čum-

georg. *čum-*

(*čum-i* "leise, vorsichtig, still", *ga-čum-eb-a* "verstummen", *čum-d-eb-a* "er verstummt, wird still", *ga-čum-d-a* "er verstummte")

swan. *čkwim* "leise, ruhig"

Der georg. Wurzel *čum-* scheint im Swanischen *čkwim* zu entsprechen.

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 37 zusammengestellt.

*čkal-/čkl-

georg. *čkl-*

(*da-čkl-et-a* "in Fetzen reißen")

mingr. *čkol-*

(*čkol-u-a* "zerreißen, zerbrechen, hauen, schlagen", *čkol-ir-i* "zerstört, kaputt")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist *čkleta* als "Wunden ins Fleisch reißen" erklärt.

Der georg. Wurzel *čkl-* (< *čkal-) entspricht mingr. *čkol-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 35-36 zusammengestellt.

*ččw-

altgeorg. *ččw-*

(*da-ččw-a* "es wurde weich gemacht", *ččw-il-i* "zart, klein, Säugling", *si-čč-o* "Weichheit, Zartheit")

mingr. *čkičk-*, *čkəčkə-*

(*čkəčkə* "zart, klein, jung, weich", *čkičk-ar-u-a* "weich machen")

las. *čučku*, *čičku*, *čučku* "weich, zart"

swan. šgw-, nšgw-

(*mē-šgw-e* "weich, zart", *li-nšgw-i* "weich machen", *xw-i-nšgw-i* "ich werde weich", *xo-mē-nšgw-il* "äußerst weich")

Das Material ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *gamoxwedit xilvad kacisa ččwilita samoslita šemosilisa*, Matth. 11,8 "ihr kamt heraus, um einen Mann, gekleidet in ein weiches Gewand, zu sehen"; *ččwilita samoslita šemosil arian*, Matth. 11,8 (Chanmeti) "sie sind mit weichen Gewändern bekleidet"; *ražams rtoni misni daččwian*, Matth. 24,32 "wenn seine Zweige weich werden"; *moaččwnes sxeulni misni vitarca qrmisa ččwilisani*, Hiob 33,25 (Oschki) "sie machten seine Glieder weich wie die eines zarten Kindes"; *ara zirni siččojša misisani da naqopi misi dalpes*, Hesekiel 17,9 (Oschki) "seine zarten Wurzeln und seine Frucht werden nicht verfaulen" u. a.

Der altgeorg. Form ččw- entspricht regelmäßig mingr. *čkičk-/čkəčkə* (< *ččku) und las. *čučku* (< *ččku). In der ersten Silbe des mingr. Wortguts ist *k* assimilatorisch entwickelt, s. Shghenti 1960, S. 88. Swan. šgw- (< *ččkw-) entspricht der georg. Form ebenso regelmäßig. Es ergibt sich die Frage, ob ččw- nicht ein reduplizierter Stamm ist. Zugunsten dieser Überlegung scheint die altgeorg. Form *čuču-* zu sprechen: *rtoni misni dačučunian*, Matth. 24,32 (Chanmeti) "seine Zweige werden weich".

Den georg. und mingr. Wortstamm vereinte Zagareli 1880, S. 86 miteinander. Das las. Äquivalent wurde von Tschikobawa 1938, S. 242 dazugestellt, die swan. Entsprechung fand Gamqrelidse 1959, S. 20 und S. 42. Klimow 1964, S. 221 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *ččw- und die georg.-san. Grundform *ččwil-.

*čx-

georg. čx-

(*čx-av-il-i* "Krächzen", *čx-av-i-s* "er krächzt")

swan. čəčx-

(*n-i-čəčx-ən-e* "du krächzt uns an", *lā-gw-čəčx-n-e* "er krächzte uns an")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt *čxavili* als "Stimme von Krächzern".

Die Entsprechung von georg. čx- kann in dem swan. Stamm čəčx- vorliegen, der redupliziert zu sein scheint (< *čxčx-).

Die Formen wurden von Sardshweladse 1987, S. 22 miteinander verglichen.

*čxam-

georg. *čxam-a* "kleiner Fisch"

mingr. *čxom-i* "Fisch"

las. *čxom-i* "Fisch"

Das Wort *čxam-a* "rotgetupfter, kleiner Fisch" ist im oberimer. Dialekt

vertreten. Dieses Wort verwendete A. Zereteli in seinem literarischen Werk: *ertma vinmem auzebši čvrili tevzi gaačina: γoržo, čxama, tevznepota, gvelana da kaṗarčina* (Erklärendes Wörterbuch der georg. Sprache, Bd. VIII, Spalte 556) "jemand züchtete in Becken kleine Fische: Kaulköpfe, Tschchama ...". M. Alawidse zufolge wird *čxama* im Oberimerischen in der Bedeutung "kleiner Fisch" gebraucht (s. Ghlonti 1975, S. 284).

Der georg. Wurzel *čxam-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *čxom-*. Die Entwicklung von *k* nach dem *č* wurde im Mingrelischen und Lasischen durch das unmittelbar hinter dem *č* stehende *x* verhindert.

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch steht die Form *očxomeli*, die nach Ansicht von K. Danelia als Sanismus zu werten ist: etymolog. "Fischfangboot" (Danelia 1984, S. 81).

Das mingr. und las. Wortgut verband Rosen 1845, S. 29 miteinander. Das georg. Material stellte Fähnrich 1985, S. 28 dazu; vgl. Tschikobawa 1938, S. 118 und Klimow 1964, S. 232.

*čxartw-

georg. *čxartv-i* "Misteldrossel"

swan. *čxurušt, čxərušt, čxərišt, čxirvišt, čxərəšt* "Misteldrossel"

Der Name *čxartw-i* ist bei Sulchan-Saba Orbeliani belegt.

Der georg. Form *čxartw-* entspricht im Swanischen *čxurušt* usw. Ausgangsform muß *čxaršdw gewesen sein, auf das die gegenwärtig im Swanischen vorkommenden Varianten zurückgehen.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 miteinander verknüpft.

*čxeb-/čxib-

georg. *čxib-*

(*čxib-v-a* "verknüpfen", *m-čxib-av-i* "Zauberer")

swan. *šxeb-, šxb-*

(*li-šxb-i* "nähen", *xw-a-šxb-i* "ich nähe", *on-šxeb* "ich nähte", *lə-šxeb* "genäht")

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *rajsatwis hxedavt, vitarca γmertsa, mčxibavsa amas*, Sin.-6 137v "warum betrachtet ihr den Hexer wie einen Gott".

Der georg. Wurzel *čxib-* (< *čxeb-) entspricht im Swanischen regelmäßig die Form *šxb-* (< *šxeb-* < *čxeb-).

Das georg. und swan. Sprachmaterial vereinte Topuria 1960, S. 153.

***čxeḱ-**

georg. čxeḱ-

(čxeḱ-v-a "herunterschlagen")

las. nčxak-

(o-nčxak-al-e "Stock zum Herunterschlagen der Haselnüsse")

Im imer. Dialekt der georg. Sprache begegnet die Form čxeḱva (Ghlonti 1975, S. 284), die eine denominal Form zu sein scheint. Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel čxeḱ- ist las. nčxak- (< *čxak-). Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanzen im Lasischen und Mingrelischen s. Shghenti 1953, S. 92-98.

Die Materialzusammenstellung stammt von Sardshweladse 1987, S. 22.

***čxer-**

georg. čxer-, čxar-

(me-čxer-i "schütter, licht, seicht", me-čxar-i/čxar-i "schütter, licht, seicht")

mingr. rčxa-

(ma-rčxa "schütter, licht, seicht", marčxa čqari "seichtes Wasser")

Dieses Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar. Bei Sulchan-Saba Orbeliani findet sich die Form mečxari "selten". me-čxer-i muß eine Ableitung des Typs sein wie me-ṭex-i "zerbrechlich", me-deg-i "fest stehend", me-rq-ev-i "schwankend" (s. Schanidse 1953, S. 597).

Die regelmäßige Entsprechung des Stammes me-čxer- scheint die mingr. Form ma-rčxa zu sein, die durch Metathese des *r* aus *ma-čxar- entstanden ist. Im Mingrelischen fehlt nach dem č das *k*, was darauf zurückzuführen ist, daß in der Position nach č der velare Konsonant *x* steht.

Im Lasischen scheint eine Entsprechung zu fehlen (vgl. Klimow 1973, S. 362).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1918, S. 586 zusammengestellt. Klimow 1973, S. 362 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *merčxe-.

***čxer-/čxir-**

georg. čxir-, čxr-

(v-čxr-eḱ "ich stochere, scharre, stöbere, untersuche", v-čxr-iḱ-e "ich stocherte, scharrte, stöberte, untersuchte", m-čxr-eḱ-al-i "stochernd, stöbernd", čxir-i "Stöckchen, Stäbchen, Nadel")

mingr. čxir-

(čxir-k-a/čxir-k-u-a "graben, wühlen, zerreißen", b-čxir-k-an-k "ich wühle, zerreiße", b-čxir-k-ē "ich grub, zerriß", *čxinž-i "Stöckchen, Stäbchen")

las. čxr-

(čxr-aḱ- "stochern, scharren, wühlen, untersuchen")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen bezeugt: *šemindvet*, *čmidano γmrtisa-no*, *ucbad čxreḱisatwis*, Sin.-11 360r "vergebt mir, ihr Heiligen Gottes, wegen des unkundigen Schmierens"; *locva-ḡavt ... iovane dvalisatwis*, *ucbad mčxreḱa-lisa*, A-484 323v "betet für Iowane Dwali, den unkundigen Schmierer"; *ičila kwrivi*, *čxirta mkrebali*, A-144 310 "er sah eine Witwe, die Reisig sammelte".

Der georg. Form čxir- (< *čxer-) entspricht im Mingrelischen čxir-, das gegenwärtig in dem Stamm čxir-ḱ- vertreten ist. Der mingr. Stamm čxir-ḱ- (< *čxr-iḱ-) ist die Entsprechung des georg. Stammes čxr-iḱ-. Im Mingrelischen gab es als Äquivalent des georg. čxir- "Stöckchen, Stäbchen" die Form *čxinž-, die ins Abchasische als *a-čxjanč* "schräg in den Boden gerammter Stock zum Aufhängen des Kessels über dem Feuer" entlehnt wurde. Vom Abchasischen gelangte dieses Wort als *cægizæ* ins Ossetische (s. Matschawariani 1965, S. 59).

Die las. Form čxr-aḱ- entspricht dem georg. Stamm čxr-eḱ- genau.

Swan. čxark- "ungeschickt nähen" muß, falls es mit diesem Stamm in Verbindung steht, aus dem Mingrelischen entlehnt sein.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellten Klimow 1964, S. 222 und Matschawariani 1965, S. 59 zusammen. Das las. Material führte Klimow 1973, S. 365 an. Er rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Formen *čxer-, *čxir- und *čxreḱ-/čxriḱ-/čxrḱ- (Klimow 1973, S. 365; vgl. Klimow 1964, S. 222).

*čxwep-

altgeorg. čxwep-

(čxwep-a "er schnitt", *da-čxwep-a* "er schnitt")

las. čxap-

(*o-čxap-ul-e* "Brennessel")

Altgeorgische Belege sind: *gčxwepdes tkwen*, 5. Buch Mose 1,44 (Mzcheta) "sie schnitten euch"; *isrebita dačxwepon igi*, A-1105 193r "mit Pfeilen werden sie ihn durchbohren" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel čxwep- ist las. čxap- (< *čxwap-). Las. *o-čxap-ul-e* "Brennessel" ist etymologisch die "Schneidende, Stechende".

Das Material stellte B. Gigineischwili zusammen, s. Kartosia 1986, S. 6.

*čxwerk-

georg. čxverk-

(čxverk-i "Reisig, dürre Gerte")

mingr. *čxvak-

(gur. čxvak-v-a "Zaun flechten")

las. čxverķ-

(čxverķ-i "dürre Ast")

Im gur. Dialekt der georg. Sprache begegnet die Form čxverķi, die "Reisig, dürre Gerte" bedeutet. Als Entsprechung von georg. čxverķ- tritt las. čxverķ- auf (< *čxvarķ- durch Umlautung; zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170). Das mingr. Äquivalent der georg. Form čxverķ- hat das Gurische in Gestalt von čxvaķ- (< *čxvarķ- durch Schwund des r) bewahrt: *ga-čxvaķ-v-a* "liederlich einen Zaun flechten, mit schlechtem Material flechten".

Das Wortgut wurde von Sardshweladse 1987, S. 22 miteinander verbunden.

*čxiķw-

georg. čxiķv-i "Eichelhäher"

mingr. čxviķ-i "Eichelhäher"

las. čxviķ-i "Eichelhäher"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *ese sitq̄waj msgavs ars žγavil-sa mq̄wartasa da čxiķwtasa*, Ḳacisa agebulebisatwis 215,8 "dieses Wort gleicht dem Rufen der Frösche und der Eichelhäher".

Die Entsprechung des georg. čxiķv- scheint das mingr. und las. čxviķ- (< *čxiķw- durch Metathese, s. Tschikobawa 1938, S. 106) zu sein.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Tschikobawa 1938, S. 106 zusammen. Klimow 1964, S. 222 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *čxwiķ-.

C

*ca-

georg. *ca* "Himmel"

mingr. *ca* "Himmel"

las. *ca*, *mca* "Himmel"

swan. *cā-š* "Donnerstag"

Das Lexem *ca* und daraus abgeleitete Formen sind aus den altgeorg. Schriftdenkmälern bekannt: *nu xpucavt q̄ovlad nuca casa*, Matth. 5,34 "schwört überhaupt nicht beim Himmel"; *vitar cisk̄ari ganeyeboda*, 1. Buch d. Könige 9,26 (Oschki) "als die Morgenröte heraufzog"; *gamovida dedak̄aci gancisk̄rebul*, Buch d. Richter 19,26 (Gelati) "die Frau kam zur Morgenröte

heraus"; *gamomicxada me meupeman qovelta ciskidetaman*, 1. Buch Esra 2,3 (Oschki) "der Herrscher aller Welten teilte mir mit"; *erkwa ertsas mas krebulsas mčwanosan da meoresa mas cisperovan*, B-341 617 "eine Truppe hieß die grüne und die andere die blaue" u. a.

Der georg. Wurzel *ca* entspricht regelmäßig im Mingrelischen *ca*, im Lasischen *ca* und im Swanischen *ca*.

Das mingr. Wort *čašxa* "Donnerstag" entstand aus **cašdγa* (wörtl.: Himmelstag), das über **čašγa* die Form *čašxa* ergab. Las. *čāčxa* "Donnerstag" < **čāšxa* < **čašγa* < **čašdγa*.

Im Swanischen ist die Form *cā-š* "Donnerstag" (wörtl.: des Himmels) gebräuchlich, während swan. *dec* (< **zec*) aus dem Georgischen entlehnt ist (Schmidt 1962, S. 148; Klimow 1964, S. 222; Matschawariani 1965, S. 33).

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Rosen 1845, S. 34 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 222 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **ca-*.

***ca-**

mingr. *ci*, *cə* "Ulme"

swan. *cah-*, *caj-*

(*cah-ra/caj-ra* "Ulme")

Dem mingr. *ci/cə* entspricht swan. *ca-* (im Swanischen ist *h/j* möglicherweise ein Sproßlaut. *ci/cə* ist aus **cu* < **co* entstanden).

Die Formen wurden von Marr 1915a, II, S. 837 miteinander vereint.

***cag-**

las. *cig-*

(*m-cig-ur-a* "stachelige Pflanze", *o-cig-u* "stechen, einspießen", *b-cig-up* "ich steche", *mi-o-cig-i* "ich stach ihn", *m-a-cig-u* "es spießte sich ein")

swan. *cag-*

(*cäg* "Stachel, Dorn", *cag-ār* "stachelig")

Als Entsprechung der swan. Wurzel *cag-* tritt im Lasischen *cig-* auf (*cig* < **cug-* < **cog-*), das hauptsächlich in denominalen Verbformen vorkommt.

Das Wortgut verknüpfte Sardshweladse 1987, S. 22 miteinander.

***cal-/cel-/cil-**

georg. *cal-*, *cl-*, *cil-*

(*ga-v-a-cal-e* "ich entfernte, ich machte ab", *v-a-cl-i* "ich entferne", *mo-cil-eb-a* "abmachen, entfernen")

swan. *cel-*, *cil-*, *cl-*

(*li-cel* "zerreißen", *a-cil* "er zerriß", *mə-cl-e* "zerreißend")

Das Wortgut tritt im Altgeorgischen auf: *žurymuli igi calier iqo da cqali ara dga*, 1. Buch Mose 37,24 "der Brunnen war leer, und es stand kein Wasser darin"; *ganešornen da mšcrapl ganucalon gza*, Mamata şavlanı 230,14 "sie werden sich entfernen und den Weg rasch freigeben".

Anhand des Verhältnisses georg. *cil-* : swan. *cil-* (< *cel-*) rekonstruierten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 313 im Georgischen die stammwechselnde Verbalform **cel-/cil-* (vgl. swan. *cel-/cil-*).

***car-/cr-**

georg. *car-*, *cr-*, *cer-*

(*cir-cr-a* "sieben", *aγ-v-car* "ich siebte", *ga-cr-il-i* "gesiebt", *sa-cer-i* "Sieb")

mingr. *cir-*

(*cir-u-a/go-cir-u-a* "sieben", *p-cir-ən-k* "ich siebe", *ma-cir-al-i* "siebend", *cir-il-i* "gesiebt")

las. *cor-*, *ncor-*, *cir-*, *ncir-*

(*b-cor-um* "ich siebe", *o-ncor-u* "Sieb", *o-ncor-u/o-ncir-u* "sieben")

Dieses Verb und davon abgeleitete Formen begegnen im Altgeorgischen: *ešmaḱman gamogitxovna tkwen aγcrad, vitarca pkvili*, Luc. 22,31 "der Teufel hat euch aufgesucht, um euch wie Mehl zu sieben"; *šwreboda qeltsakmarsa twissa - sacersa*, A-1105 383r "er verrichtete seine Arbeit, ein Sieb".

Der georg. Wurzel *car-* entspricht im Mingrelischen *cir-* (< **cur-* < **cor-*) und las. *cor-/ncor-* (*cir-/ncir-* < **cur-* < **cor-* mit Übergang von **u* zu *i* und Entwicklung von *n*).

Die georg. Form *sa-cer-* entstand durch Umlautung aus **sa-car-* (über den Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 197-199).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial ist bei Tschikobawa 1938, S. 384 zusammengestellt. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 223 die Form **car-/cr-*.

***cel-**

georg. *cel-*

(*cel-i* "Sense", *cel-av-s* "er mäht", *cel-v-a* "mähen")

mingr. *cal-*

(*cal-u-a* "mähen", *b-cal-ən-k* "ich mähe", *do-v-cal-i* "ich mähte", *na-cal-a* "gemäht", *cal-i* "Sense")

las. *cal-*, *ncal-*

(*o-ncal-u* "mähen", *do-m-cal-i* "ich mähte", *ncal-er-i* "zerkleinert")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *vixile, aha esera, celi aγprine-buli*, Sacharja 5,1 (Oschki) "da sah ich eine fliegende Sense".

Der georg. Wurzel *cel-* entspricht regelmäßig mingr. *cal-* und las. *cal-*.

Las. *ncal-* ist aus *cal-* entstanden (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanzen s. Shghenti 1953, S. 92-98). Das mingr. Wort *cel-i* "Sense" ist aus dem Georgischen entlehnt (im Mingrelischen gibt es auch das Wort *cal-i* "Sense", das die genaue Entsprechung des georg. Wortes *cel-i* "Sense" ist; vgl. Klimow 1964, S. 223).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen wurde von Dshawachischwili 1934, S. 90 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 223 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Verbalform **cel-* und die Nominalform **cel-*.

***cem-**

georg. *cm-*

(*cm-el-i* "Fett, Schmiere")

mingr. *cim-*, *cəm-*

(*cim-u*, *cəm-u* "Schaum")

las. *cim-*

(*cim-u-luyi* "überreife Feige", *luy-cim-u* "weiße Feige")

swan. *cem-*, *cm-*

(*cem-il* "Bauchfett beim Schwein, Fett", *na-cm-un* "Fett, Schmiere")

Das Wort wird im Altgeorgischen verwendet: *moiγon ... cmeli muclisaj*, 3. Buch Mose 3,3 (Oschki) "sie werden das Bauchfett nehmen"; *ganzyes miçaj cmelita matita*, Jesaja 34,7 (Jerusalem) "die Erde wird mit ihrem Fett gesättigt werden"; *cmelita sipoxisajta ganzyes suli čemi*, Psalter 62,6 "meine Seele wird sich mit Fett sättigen" u. a.

Der georg. Wurzel *cm-* entspricht im Mingrelischen *cim-/cəm-*, im Lasischen *cim-* und im Swanischen *cm-*. Die swan. Form *cem-il* legt nahe, daß im Georgischen *cm-* aus **cem-* entstanden ist. Im Mingrelischen und Lasischen ist der Vokal *i* die Entsprechung für *e* (zur positionsbedingten Entsprechung georg. *e* : mingr.-las. *i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128).

Dem georg. Stamm *cm-el-* entspricht mingr. *cim-u/cəm-u* und las. *cim-u*, das im Bestand einiger Komposita enthalten ist (zur Entsprechung georg. *el* : mingr.-las. *u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89-90).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verknüpfte Tscharaia 1895, XII, S. 313 miteinander; s. auch Qipschidse 1914, S. 373. Das las. und swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 225. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow die Form **cm-*, für die georg.-san. Grundsprache die Form **cmel-*.

***cec-**georg. *cec-*

(cec-eb-a "sich tasten, sich vorsichtig bewegen", a-cec-eb-s "er tastet sich vorwärts", da-a-cec-a "er tastete sich vorwärts")

mingr. *cac-*

(cac-ap-i "sich tasten, leise laufen, sich vorsichtig bewegen", cac-in-i "id.", cac-u-a "id.", me-cac-u-a "id.", mi-v-o-cac-an-k "ich stehle mich hin", ka-mi-v-o-cac-ē "ich stahl mich hin")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *ceceba* als "Laufen eines blinden Tieres".Der georg. Form *cec-* entspricht möglicherweise mingr. *cac-*. Zu berücksichtigen ist der semantische Unterschied.

Das Material ist bei Fähnrich 1979, S. 179 zusammengestellt.

***ceck-**georg. *ceck-*

(ceck-v-a "zerstoßen, zerschlagen, einreißen, niederreißen")

mingr. *ckack-*

(ckack-u-a "zerstoßen, zerschlagen, zerstören, einreißen", ckack-un-s "er reißt nieder", do-ckack-u "er riß nieder", ckack-v-ir-i "zerstört")

Dem georg. *ceck-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *ckack-*. Im Mingrelischen entstand der dezessive Komplex des Anlauts unter dem Einfluß des schon vorhandenen Komplexes *ck* (zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1960, S. 88).

Die Materialzusammenstellung liegt bei Fähnrich 1982a, S. 37 vor.

***cex-**georg. *cex-*

(cex-v-a "mahlen")

mingr. *cax-*

(cax-u-a/cax-v-ap-i/miša-cax-u-a "kneten", mišame-v-cax-u-k "ich knete", na-cax-a "geknetet")

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *ukwanajsknel xwidodit ušišwlesni sacexwlisa tivisa*, Sprüche Salomos 23,31 (Öschki) "schließlich werdet ihr nackter gehen als der Dreschstock für das Kraut".Der Wurzel *cex-* des Georgischen entspricht die mingr. Form *cax-* regelmäßig.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Schmidt 1961, S. 152 zusammengestellt; vgl. Klimow 1964, S. 228.

***cw-**georg. *cv-*

(*v-i-cv-am* "ich ziehe mich an", *ča-c-m-a* "anziehen", altgeorg. *šta-cw-m-a* "anziehen", *aγ-cw-m-a* "hineinstecken", *še-cw-m-a* "aufreihen, auffädeln")

mingr. *cu-*

(*ge-cu-n-ap-a* "hineinstecken", *v-o-cu-n-u-an-k* "ich stecke hinein", *cu-n-ap-a* "verschließen, abdecken", *mo-cu-n-ap-a* "anziehen", *cu-n-un-s* "er stopft, näht")

las. *cu-, c-*

(*o-c-on-u* "auffädeln", *o-c-on-s* "es steckt darin", *gj-o-c-on-s* "er hat aufgereiht, aufgefädelt", *p-c-on-um* "ich fädle auf (Tabak)", *do-cu-n-am-an* "sie werden hineinstoßen", *c-on-er-i* "aufgefädelt")

swan. *cw-*

(*x-a-cw-e* "er hängt es daran", *x-ä-cw* "es hängt", *li-cw-em* "auf den Rücken hängen", *i-cw-em* "er lädt sich auf den Rücken")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *štaacwt magas*, Luc. 15,22 C "zieht es ihm an"; *romelnime moḡidebul aried namusrevsa rasme navisasa da ze moucwmaned çqalta*, Mamata şavlanı 117,18 "einige klammern sich an die Schiffstrümmer, und das Wasser hält sie oben"; *aγecwa perqsa missa naḡwetı lercmisaj*, Leimonarion 5,19 "ein Schilfstück steckte in seinem Fuß"; *moiγo beḡedi ... da šeacwa qelsa barakiajssa*, Balawariani 160,1 "er nahm einen Ring und steckte ihn Barakia an die Hand"; *çarhvarda mas šesacwmeli igi marcxenisa perqisa misisaj*, Sin.-6 91r "der Schuh seines linken Fußes fiel ihm herunter" u. a.

Der georg. Wurzel *cv-* entspricht im Mingrelischen *cu-*, im Lasischen *cu-* (*c-* < *cu-*) und im Swanischen *cw-*.

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 383 zusammengestellt. Das swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 223 und S. 226, s. auch Matschawariani 1965, S. 25; vgl. Topuria 1931, Paragr. 23 und Topuria 1960, S. 157. Klimow 1964, S. 223 und S. 226 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundformen **cw-am-/cw-m-* und **cw-*.

***cw-**georg. *cv-*

(altgeorg. *gan-cw-iv-n-eb-a* "herabfallen", *gardamo-cw-iv-n-eb-a* "herabfallen", *damo-cw-iv-eb-ul-i* "herabgefallen")

mingr. *ci-, cə-, cu-*

(*ci-m-a/cə-m-a/cu-m-a* "herabfallen, niederfallen", *gino-cə-m-a* "herabfallen", *gimo-cə-m-a* "herausfallen", *na-cə-m-a* "herabgefallen, gefallen")

las. *nc-*

(*e-nc-u* "es fiel herab, es schmolz")

Diese Verbalformen treten im Altgeorgischen auf: *gancwiven saxltagan sašwebelisa matisata*, Micha 2,9 (Oschki) "sie werden aus den Häusern ihres Wohlergehens herausstürzen"; *varskwlvni zecit gardamocwiven*, Marc. 13,25 DE "die Sterne werden vom Himmel fallen" u. a.

Der georg. Wurzel *cw-* entspricht im Mingrelischen *ci/cə* (< **cu-*) und im Lasischen *nc-* (< **ncu-* < **cu-*).

Das kartwel. Formengut verband Klimow 1964, S. 224 miteinander und rekonstruierte die georg.-san. Grundform **cwi-*.

**cwar-*

georg. *cvar-*

(*cvar-cval-i* "schnell und schön laufen")

mingr. *cor-*, *ncor-*

(*ncor-u-a* "springen", *m-cor-ən-k* "ich springe", *ncor-ən-s* "er springt")

Im imer. Dialekt der georg. Sprache ist die Form *cvarcval-* überliefert (entstanden durch Reduplikation aus **cvar-*), deren Wurzel *cvar-* im Mingrelischen *ncor-* (< **cvor-*) entspricht. Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanthen im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98. In der mingr. Form schwand *v* vor *o*.

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 22 miteinander verbunden.

**cwar-*

georg. *cvar-i* "Tau"

mingr. *cunž-i*; *cund-i*, *sunž-i*, *sund-i* "Tau"

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *vitarcā cwari ciskṛisaj čarmavali*, Hosea 6,4 (Oschki) "wie der im Morgenrot vergehende Tau"; *caman mosca cwari twisi*, Sacharja 8,12 (Oschki) "der Himmel gab seinen Tau"; *vinmca aṣracxa kwišaj zywisaj da cwarni čwimisani*, A-92 267 "wer wird den Sand des Meeres zählen und die Tropfen des Regens"; *cwari raj cwrin kweqanasa zeda*, Psalter 71,6 "als Tropfen auf die Erde regnen" u. a.

Der georg. Form *cvar-* entspricht mingr. *cunž-* (< **cwuž-* < **cwor-*). Im Mingrelischen ging **o* unter dem Einfluß des **w* in *u* über, später fiel **w* vor *u* aus. Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4. Vor *ž* entstand *n*, s. Shghenti 1953, S. 92-98. Aus der Form *cunž-* entwickelten sich durch dissimilatorische Desaffrizierung die Formen *cund-/sund-*, s. Rogawa 1947, S. 352. Die Form *sunž-* geht auf *cunž-* zurück.

Das georg. und mingr. Wortgut vereinte Riabinin 1897, S. 21. Klimow 1964, S. 224 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **cwar-*.

***cid-**georg. *cid-*

(cid-i/cid-a "halbe Daumenlänge")

mingr. *cind-*

(cind-a "halbe Daumenlänge")

las. *mcid-*

(mcid-a "halbe Daumenlänge")

Das Wort ist schon im Altgeorgischen vertreten: *cid ert iqo mati gzili*, Hesekiel 40,43 (Oschki) "eine halbe Daumenlänge hoch war ihre Mauer"; *sizrke zywisaj mis cida erti*, 2. Chronik, 4,5 (Mzcheta) "die Tiefe des Meeres eine halbe Daumenlänge" u. a.

Der georg. Form *cid-* entspricht mingr. *cind-* (das *n* ist ein Sproßlaut; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanzen im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98) und las. *mcid-* (< **cid-* mit Sprossung von *m*; s. Tschikobawa 1938, S. 75).

Das Wortgut hat Tschikobawa 1938, S. 75 zusammengestellt.

***cil-**georg. *cil-a* "Eiweiß"mingr. *cil-a* "Eiweiß"las. *cil-a* "Eiweiß"swan. *cil* "Eiweiß"

Dem georg. Stamm *cil-a* entspricht im Mingrelischen *cil-a*, im Lasischen *cil-a* und im Swanischen *cil* (< **cil-a* mit Ausfall des Auslautvokals).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Tschikobawa 1938, S. 111 zusammengestellt.

***cimq̄w-**mingr. *cəm'v-a*, *cəmv-a* "Erdbeere"swan. *cinq̄-a* "Preißelbeere"

Mingr. *cəm'v-* (*cəmv-* < *cəm'v-* < **cimq̄v-*) scheint der swan. Form *cinq̄-* zu entsprechen.

Eine georg. Entsprechung ist nicht ersichtlich (vgl. Klimow 1964, S. 224).

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion einer gemeinkartwel. Form **cinq̄wa-* gehen auf Klimow 1964, S. 224 zurück.

***cin-**georg. *cin-*

(*gan-cin-eb-a* "auslachen", *i-cin-i-s* "er lacht", *mo-cin-ar-i* "lachend", *sa-cin-el-i* "zu verlachend")

swan. *cn-*

(*lī-cn-āl* "lachen", *ī-cn-āl* "er lacht", *x-ā-cn-i* "er läßt lachen; er muß lachen", *x-ō-cn-a* "er hat gelacht", *kād-ā-c-wn-i* "er wird auslachen")

Derartige Verbformen sind schon in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *ganicinna sara gulsa twissa*, 1. Buch Mose 18,12 "Sarah lachte in ihrem Herzen"; *neṭar xart, romelni štirt ač, rametu icinodit*, Luc. 6,21 "selig seid ihr, die ihr jetzt weint, denn ihr werdet lachen"; *msaxiobelta da xumarta vin akebdes, romel acineben mravalta*, A-92 651 "wer wird die Sänger und Unterhalter loben, die viele zum Lachen bringen"; *mocinarta tana icinode*, A-1105 292r "lache mit den Lachenden"; *vikmen sacinel*, Jeremia 20,7 (Oschki) "ich bin zum Gespött geworden" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *cin-* ist im Swanischen *cn-* (< **cin-*).

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 22 miteinander verknüpft.

*cick-

georg. *cick-*

(*cick-n-a* "ein Stückchen abbrechen, knabbern")

mingr. *ckick-*, *ckæck-*

(*ckick-on-u-a/ckæck-on-u-a* "knabbern", *ckick-on-un-s* "er knabbert", *na-ckick-on-a* "geknabbert")

Sulchan-Saba Orbeliani erläutert das Wort *cickna* als "kleines Bröckchen".

Der georg. Form *cick-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *ckick-* (< **cick-*). In der mingr. Form ist *k* in der ersten Konsonantengruppe durch Assimilation an die zweite Konsonantengruppe sekundär entwickelt worden (zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1960, S. 88). Die Form *ckæck-* entstand aus *ckick-* (< **cick-*).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte Klimow 1964, S. 225 zusammen, der auch die Grundform **cickwn-* ansetzte.

*crec-/cric-

georg. *crec-*, *cric-*

(*crec-a* "abnutzen, abreiben", *crec-s* "er nutzt ab, er wetzt ab", *ga-cric-a* "er nutzte ab", *ga-crec-il-i* "abgewetzt, abgenutzt")

mingr. *cirac-*, *ciric-*, *circ-*, *ciroc-*

(*cirac-u-a/circ-on-u-a* "abnutzen, abreiben, abwetzen", *i-ciroc-u-n* "es wird abgenutzt", *gi-ciroc-u* "es wurde abgenutzt", *circ-on-il-i/go-ciric-el-i* "abgenutzt")

Der georg. Form *crec-* entspricht mingr. *cirac-* (< **crac-*), während der georg. Form *cric-* im Mingrelischen *ciric-* (< **cric-*) entspricht. Mingr. *circ-* (< **cr̥c-*) gestattet es, für die georg.-san. Grundsprache auch die Variante **cr̥c-* anzusetzen.

Die Zusammenstellung des Materials wurde von Gudawa 1974, S. 133-134 vorgenommen.

***cud-**

georg. *cud-*

(*cud-i* "vergeblich", *cud-ad-i* "id.")

mingr. *cud-*

(*'vanak gē-cud-u* "das Feld ist schlecht geworden, d. h. die Saat ist nicht aufgegangen")

las. *mcud-*

(*mcud-i* "Lüge, vergeblich", *mcud-el-a* "id.")

Dieses Wortmaterial begegnet schon im Altgeorgischen: *cud ars cxorebaj kacisaj*, Psalter 107,13 "vergeblich ist das Leben des Menschen"; *cundrukebaj cudadi uzwires ars sikwdilisa*, Jesus Sirach 26,6 "untaugliche Torheit ist schlimmer als der Tod"; *cud-ḡo γmertman ganzraxvaj misi*, Leben des Iowane und des Eptwime 46,10 "Gott machte seine Absicht zunichte" u. a.

Der georg. Wurzel *cud-* entspricht mingr. *cud-* und las. *mcud-* (< **cud-* mit Entwicklung von *m*).

Das Material stellte Tschikobawa 1938, S. 241 zusammen.

***ckw-**

georg. *ckv-*

(*ckv-et-a* "(Ohren) spitzen", *ckv-et-s* "er spitzt (die Ohren)", *ckv-it-a* "er spitzte (die Ohren)", *ḡur-ckv-it-a* "Hase")

mingr. *ckv-*

(*ckv-ir-in-i* (*'užiši*) "(Ohren) spitzen", *i-ckv-ir-in-an-s* "er spitzt die Ohren")

Der Vergleich von georg. *ckv-et-/ckv-it-* mit mingr. *ckv-ir-* gibt die Möglichkeit, die Wurzel *ckv-* abzutrennen. *-et/-it-* im Georgischen und *-ir* im Mingrelischen sind Suffixe.

Das Material vereinte Sardshweladse 1987, S. 22.

***cx-**

georg. *cx-*

(*sa-cx-in-v-el-i* "Kamm (?)")

mingr. *rcx-*

(*rcx-on-u-a* "kämmen", *v-rcx-on-ən-k tumas* "ich kämme das Haar", *go-v-rcx-on-i* "ich kämmte", *v-o-rcx-on-ū-k* "ich werde gekämmt")

las. *cx-*

(*o-cx-on-u* "kämmen", *cx-on-um-s* "er kämmt", *cx-on-u* "er kämmte", *o-ncx-onž-i* "zu kämmend")

swan. *cx-*

(*li-cx-ēn-e* "kämmen", *i-cx-ēn-āl* "er kämmt sich, er wird gekämmt", *i-cx-ēn-al* "er kämmte sich", *la-cx-n-ir* "Kamm", *lā-cx-en-ir* (lentech.) "id.")

Das Wort *sacxinveli* ist im Altgeorgischen bezeugt: *mouγos ... sakuxebi da varylebi da sacxivelebi*, Jesaja 3,19 (Oschki) "er wird ihr die Haarspangen und die Kranzklemmen und die Kämmе wegnehmen".

Bei Abuladse 1973, S. 379 ist das Wort *sacxinveli* als "mondförmiger Schmuck" erklärt. Der Stamm *sacxinvel-* dürfte ein Partizip verkörpern: *sacxin-v-el-i*, dessen Ausgangsform die finite Verbform *cxin-av-s* war. Von der Form *cx-in-* läßt sich im Georgischen der Stamm **cx-en-* rekonstruieren (vgl. *αγ-a-dg-in-a* : *αγ-dg-en-a* "aufrichten, wiederherstellen" u. a.). Möglicherweise besaß der Stamm **cx-en/cx-in* die Bedeutung "kämmen".

Dem georg. Stamm *cx-en-* entspricht im Swanischen *cx-ēn-* (*cxn-* < *cxen-* durch Reduktion). Die georg. Wurzel *cx-* ist mit mingr. *rcx-* und las. *cx-* zu verknüpfen.

Das mingr. und las. Sprachmaterial stellte Klimow 1964, S. 81 zusammen, das georg. und swan. Äquivalent fand Sardshweladse 1987, S. 22.

***cxeml-**

georg. *cxeml-a* "Weißbuche"

mingr. *cxemur-i*, *cximur-i* "Weißbuche"

las. *cxemur-i*, *mcxebr-i* "Weißbuche"

swan. *cxum*, *cxəm*, *cxwim* "Weißbuche"

Der georg. Form *cxeml-* (< **cxeml̥* nach dem Prozeß **l̥ > l*) entspricht im Mingrelischen *cxemur-/cximur-* und im Lasischen *cxemur-* (*mcxebr-* < *cxemur-*). Der Vokalismus der ersten Silbe des san. Wortguts ist unklar (s. Klimow 1964, S. 200). Zur Entsprechung **l̥* : georg. *l* : mingr.-las. *ur* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82-83.

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist die Form *krcxebuli* "Schwarzbuche" belegt.

Swan. *cxum* ist aus **cxeml̥* entstanden. Zum Wegfall des **l̥* am absoluten Ende des Wortes s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82. Unter dem Einfluß des *m* wurde **e* zu *u*; vgl. georg. *txem-* : swan. *txum* "Kopf". Das swan. Wort entspricht der georg. Form *cxeml-* (vgl. Topuria 1979, S. 255). Die swan. Form *cxəm* geht auf *cxum* zurück.

Das georg. und mingr. Material wurde von Marr 1915a, S. 822 zusammengestellt. Das las. und swan. Material fügte Klimow 1964, S. 200 hinzu, der auch die gemeinkartwel. Grundform **kṛcxəm̥l̥-* rekonstruierte.

***cxweḵ-**

mingr. *cxvek-i* "Reisig, trockene Äste"

las. *cxik-i* "Reisig, trockene Äste"

swan. *cxek* "Wald"

Der swan. Form *cxek* (< **cxweḵ*) scheint mingr. *cxvek-* (< **cxvaḵ-* durch Umlautung; zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-168) und las. *cxik-* (< **cxek-* < **cxvaḵ-*) zu entsprechen. Der las. Vokalismus bleibt unklar.

Das mingr. und swan. Wortgut verband Qipschidse 1914, S. 372 miteinander. Das las. Wort stellte Klimow 1964, S. 226 dazu. Klimow rekonstruierte eine Grundform **cxek-*.

***cxir-**

georg. *cxr-*

(*cxr-il-i* "Sieb", *na-cxr-en-i* "Siebabfall")

swan. *cxir-*, *cxr-*

(*li-cxr-e* "verstehen, aussondern, erkennen", *at-cxr-e* "du hast verstanden", *čwād-cxr-e-x* "sie ermittelten", *mə-cxr-e* "verstehend", *lə-cxr-d* "klar, deutlich", *lə-cxr-e* "zu ermittelnd")

Das Material begegnet im Altgeorgischen: *qrasa cxrilisasa daštis nacxreni*, Jesus Sirach 27,4 (Oschki) "beim Schütteln des Siebes bleibt der grobe Abfall übrig".

Georg. *cxr-il-i* und *na-cxr-en-i* sind Partizipialformen. Das ursprüngliche finite Verb ist nicht erhalten geblieben. Die Wurzel ist eindeutig *cxr-* (< **cxVr-*).

Das Äquivalent der georg. Wurzel *cxr-* ist swan. *cxir-/cxr-*. Der Bedeutungsunterschied ist leicht erklärbar.

Das Material vereinte Sardshweladse 1987, S. 22.

c₁***c₁-**

georg. *c-*

(*mi-v-s-c-em* "ich werde ihm geben", *mo-m-c-em-s* "er wird mir geben", *mi-v-e-c* "ich gab ihm", *mo-m-c-a* "er gab mir", *mi-c-em-a* "geben", *mi-c-em-ul-i* "gegeben", *s-c-a* "er schlug", *m-c-a* "er schlug mich", *da-s-c-a* "er schlug")

mingr. *č-*

(č-*am-a* "geben, füttern", *b-č-an-k* "ich gebe, ich füttere", *ko-b-č-i* "ich gab ihm", *ki-m-e-č-i* "gib ihm", *ko-m-u-č-i* "gib mir", *gimo-č-am-a* "verkaufen, geben", *gino-č-am-a* "übergeben", *ma-č-am-inž-e* "beißend")

las. č-

(*me-č-am-u* "geben", *o-č-am-u* "füttern, zu essen geben", *gjari-p-č-am* "ich gebe zu essen", *gamo-č-am-u* "verkaufen", *ge-č-am-u* "schlagen", *ge-b-č-ap* "ich schlage", *ge-b-č-i* "ich schlug", *ga-ma-č-on-i* "zu verkaufen")

Diese Verbalformen sind in den altgeorgischen Schriftdenkmälern belegt: *adgil xec amas*, Luc. 14,9 (Chanmeti) "gib diesem den Platz"; *xubrzana, rajta xcen mas čamadi*, Luc. 8,55 (Chanmeti) "er befahl ihnen, ihr Speise zu geben"; *ganboķlebuli tavqwanis-xcemda mas*, Matth. 8,2 (Chanmeti) "ein Aussätziger verneigte sich vor ihm"; *romlisagan-igi gamomaval arian qovelni mocemani madltani*, A-1105 428v "von dem alle Wohltaten ausgehen"; *mocemul ars cnobad*, Matth. 13,11 "es ist gegeben zu verstehen"; *moiyes lerčami da xcemdes tavsā missa*, Matth. 27,30 (Chanmeti) "sie nahmen Schilfrohr und schlugen ihm auf seinen Kopf"; *gces tu vinme šen*, Matth. 5,39 (Chanmeti) "wenn dich jemand schlagen wird"; *ičqos cemađ mistanata mat monata*, Matth. 24,49 (Chanmeti) "er wird beginnen, die Knechte zu schlagen"; *krodes karni da xecnes saxlsa mas*, Matth. 7,25 (Chanmeti) "die Winde wehten und schlugen an das Haus" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *c-* (< **c₁-*) ist das mingr. und las. č-.

Das kartwel. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 369-370 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 227 rekonstruierte die georg.-san. Grundformen **c₁-* und **c₁-em-*.

**c₁-*

georg. *c-*

(altgeorg. *x-u-c-e-js-i* "Ältester, Priester")

mingr. č-, nč-

(*u-č-a-š-i*, *u-nč-a-š-i* "Ältester")

las. nč-

(*u-nč-a-š-i* "Ältester")

swan. š-

(*x-o-š-a* "groß")

Dieses Wort ist im Altgeorgischen belegt: *xucestaganni mydeltani*, Jeremia 19,1 (Oschki) "von den Ältesten der Priester"; *ukwetu iqos šensa uxuce, anu tu mohasake*, A-1105 362v "wenn er älter als du oder in deinem Alter sein sollte"; *iqo uxucejsi zej misi agaraksa*, Luc. 15,25 C "sein ältester Sohn war auf dem Feld" u. a.

Das Wort *xuces-i* erhielt im Georgischen die Bedeutung "Priester": *meca*,

xucesi dedoplisa šušanikisi, tanavhǫvandi episkopossa mas, Schuschaniki III,3 "auch ich, der Priester der Frau Schuschaniki, begleitete den Bischof"; *xucesni da diaċonni hmsaxurebdian*, Leben des Iowane und des Eptwime 38,1 "die Priester und Diakone dienten ihm" u. a.

Der georg. Wurzel *c-* (< **c₁-*) entspricht regelmäßig mingr. *č-* (*nč-* < *č-*), las. *nč-* (< **č-*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98) und swan. *š-* (< **č-* durch Desaffrizierung).

Das georg., mingr. und swan. Wortgut verknüpfte Marr 1911-1914, VII, S. 360-361 miteinander. Das las. Äquivalent stellte Klimow 1964, S. 262 dazu, der auch für die gemeinkartwel. Grundsprache das Wurzelmorphem **c₁-* rekonstruierte (Klimow 1964, S. 227).

**c₁ad-*

georg. *cad-*

(*m-a-cad-e* "warte auf mich", *da-v-a-cad-e* "ich ließ warten", *da-cad-eb-a* "warten", *da-u-cad-eb-el-ad* "ohne Pause, ständig")

mingr. *čod-*

(*b-čod-ə* "ich habe Zeit", *r-čod-ə* "du hast Zeit", *b-čod-əd-ə* "ich hatte Zeit")

las. *čod-*

(*m-a-čod-en-an* "wir werden Zeit haben", *a-čod-in-es* "sie leerten es", *di-čod-u* "es ging zu Ende", *di-čod-a-s* "es wird zu Ende gehen, es möge zu Ende gehen")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *macade da aymogiyo cveli ege*, Matth. 7,4 "warte und ich werde dir den Splitter herausholen"; *ara daacadebis amboris-ġopita perġta čemtajta*, Luc. 7,45 "sie hört nicht auf, meine Füße zu küssen"; *ierusalēmisatwis ara davacado*, Jesaja 62,1 "um Jerusalems willen werde ich nicht ablassen"; *zravn tavsā twissa daucadebelad*, A-1105 99v "er wiegt unentwegt seinen Kopf" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *cad-* (< **c₁ad-*) entspricht im Mingrelischen und Lasischen *čod-*.

Das mingr. und las. Sprachmaterial vereinte Tschikobawa 1938, S. 377-378. Das georg. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 227. Er rekonstruierte die Form **c₁ad-* für die georg.-san. Grundsprache.

**c₁aw-/c₁w-*

georg. *cav-*, *cev-*, *cv-*

(*v-cav* "ich verteidige", *da-v-i-cev* "ich verteidigte", *da-cv-a* "verteidigen", *m-cv-el-i* "Verteidiger")

mingr. *ču-*, *čv-*

(č_u-al-a "aufbewahren, vorsichtig sein", b-čv-an-k/p-čv-an-k "ich bewahre auf, ich bin vorsichtig", do-p-čv-i "ich bewahrte, ich nahm mich in acht", ma-č_u-al-ar-i "aufbewahrend, vorsichtig seiend")

las. čv-, č-

(o-č-um-al-u "zu bewachend", m-č-um-el-s "er schützt mich", o-čv-al-u/o-č-u "schützen", č-u "er bewachte ihn", ma-m-čv-al-e "Wächter", p_i-čv-a "fasten, wörtl.: den Mund bewachen")

swan. č-

(li-l-č-e "schützen", m_a-l-č-e "Verteidiger", xw-e-l-č-a "ich schütze, verteidige")

Diese Verbformen sind im Altgeorgischen bezeugt: *rajsa sxedt da mcavt me*, Martyrium des Apostels Thomas 19,42 "warum sitzt ihr da und bewacht mich"; *micev me*, γmerto, Psalter 15,1 "schütze mich, Gott"; *hscvida mas*, Marc. 6,20 DE "er bewachte ihn"; *daicves cvaj saxlisa mis sameupojsaj karta tana*, 4. Buch d. Könige 11,5 (Oschki) "sie wachten an der Tür zum Königshaus"; *pētre cvul iqo sapqrobilesa mas*, Apostelgeschichte 12,5 "Petrus wurde im Gefängnis bewacht"; *damadgines me mcvelad venaqovnis*a, Hohelied 1,5 (Oschki) "man stellte mich als Wächter des Weingartens an" u. a.

Der georg. Form cv- entspricht im Mingrelischen čv-/ču-, im Lasischen čv-/č- und im Swanischen č- (< *čw-). Das Swanische hat in der Nachbarschaft von *w den Laut č beibehalten, s. Gamqrelidse 1968, S. 10. Las. p_ičva < *p_ič_iš-čva.

Das georg., mingr. und las. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 372-373 zusammengestellt. Die swan. Entsprechung brachte Klimow 1964, S. 229 bei, der die gemeinkartwel. Grundform *c₁w- rekonstruierte.

*c₁al-

georg. cal-, cl-

(m-cal-s "ich habe Zeit", v-cl-i "ich leere", da-v-cal-e "ich leerte", cal-ier-i "leer")

mingr. čol-

(čol-u-a/go-čol-u-a "leeren", b-čol-an-k "ich leere", go-b-čol-ē "ich leerte", ma-čol-ar-i "leerend", čol-am-a "Zeit haben", i-čol-u "es leert sich", mo-čol-am-a "Muße haben")

Das Verb ist im Altgeorgischen bezeugt: *ara scal*s magisatwis, A-1105 84 "er hat keine Zeit dafür"; *ara mac*lis me štaslvad tkwenda, Nehemia 6,3 (Jerusalem) "er läßt mir keine Zeit, zu euch hinabzukommen"; *gcals da mocale xart*, 2. Buch Mose 5,17 "ihr habt Zeit und seid müßig"; *movides, odes moicalos*, 1. Brief an d. Korinther 16,12 "er wird kommen, wenn er Zeit findet"; *čaravlines igi calieri*, Luc. 20,10 "sie schickten ihn mit leeren Händen fort"; *savsej dacalierdebis*, Šobisatwis uplisa čwenisa iesu kristejsa

299,6 "das Volle wird geleert" und viele andere finite und infinite Verbformen.

Die mingr. Form *čol-* entspricht der georg. Wurzel *cal-* (< **c₁al-*) regelmäßig. Im Lasischen ist keine Entsprechung ersichtlich (vgl. Tschikobawa 1938, S. 377-378; Schmidt 1962, S. 148; Klimow 1964, S. 227).

Das georg. und mingr. Material wurde von Qipschidse 1914, S. 366 zusammengestellt, s. auch Tscharaia 1918, S. VII. Die Rekonstruktion der Grundform **c₁al-* geht auf Klimow 1964, S. 227 zurück.

*c₁al-

georg. *cal-i* "ähnlich"

swan. *šāl* "wie"

Dem georg. *cal-* entspricht regelmäßig im Swanischen *šāl* (< **čāl* durch Desaffrizierung).

Im Mingrelischen und Lasischen ist keine Entsprechung ersichtlich (vgl. Topuria 1926, S. 203).

Das georg. und swan. Formengut wurde von Sardshweladse 1985a, S. 25 zusammengeführt.

*c₁an-/c₁n-

georg. *can-*, *cn-*

(*v-can* "ich erfuhr, ich erkannte", *cn-ob-a* "wissen, erkennen", *me-cn-ier-i* "wissend, bekannt", *cn-ob-il-i* "vernünftig")

mingr. *čin-*

(*čin-eb-a/čin-ep-a* "wissen, erfahren, erkennen", *i-b-čin-en-k* "ich erfahre", *ki-i-b-čin-i* "ich erfuhr", *ma-čin-e* "wissend", *čin-eb-ul-i* "bekannt", *i-čin-u* "er erkannte")

las. *čin-*

(*o-čin-u* "wissen, erkennen", *v-i-čin-am* "ich weiß, ich erkenne", *v-i-čin-i* "ich verstand, ich erkannte", *čin-ap-er-i* "bekannt", *u-čin-ob-u* "unbekannt")

Das Wortgut begegnet in den altgeorg. Schriftdenkmälern: *rajta xcna*, Luc. 1,4 (Chanmeti) "damit du erkennen wirst"; *icnes igi ḡacta mat*, Matth. 14,35 (Chanmeti) "die Männer erkannten ihn"; *naḡopisa matisagan xicnnet igini*, Matth. 7,16 (Chanmeti) "erkennt sie an ihrer Frucht"; *tkwenda moce-mul ars cnobad saidumlota*, Matth. 13,11 (Chanmeti) "es ist euch gegeben, die Geheimnisse zu begreifen"; *rajtaca xacnobdes ḡacta*, Matth. 6,5 (Chanmeti) "damit die Leute sie bemerken"; *xiḡvenit tkwen mecnier, vitarca ḡwelni*, Matth. 10,16 (Chanmeti) "seid klug wie die Schlangen"; *iḡvnes mecnier urtiertas*, Nehemia 6,18 (Oschki) "sie waren einander bekannt".

Dem georg. Wurzelmorphem *cn-* (< **c₁n-* < **c₁an-*) entspricht regelmä-

Big das mingr. und las. vokalisierte Wurzelmorphem *čīn-* (< *čn-), wo *i* als anaptyktischer Vokal erkennbar ist.

Das georg. und mingr. Material verknüpfte Zagareli 1880, S. 63 miteinander. Das las. Material fügte Tschikobawa 1938, S. 377 hinzu. Klimow 1964, S. 229 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *c₁n-. Es ergibt sich die Frage nach dem Verhältnis der Formen *c₁an-/c₁n- und *mc₁en-/mc₁n-.

*c₁ar-

georg. *car-*

(*da-car-v-a* "aufdröseln, aufdrehen")

swan. *nčr-, čr-*

(*li-nčr-e* "zwirnen", *xw-a-nčr-e* "ich zwirne", *o-x-u-nčir* "ich zwirnte", *mə-m-čr-e* "zwirnend")

Der georg. Wurzel *car-* (< *c₁ar-) scheint swan. *nčr-, čr-* (< *čar-) zu entsprechen.

Das Material verband Fähnrich 1985, S. 28 miteinander.

*c₁ek-

georg. *cek-*

(*cek-v-a* "tanzen")

mingr. *čaḱ-*

(*čaḱ-al-i* "mit den Füßen stampfend, wiegend, schaukelnd laufen", *mi-čaḱ-al-ə* "er läuft stampfend und schaukelnd")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *cekva* als "auf den Zehenspitzen tanzen". Mit diesem Wort muß auch das in Orbelianis Wörterbuch belegte *cekvana* "Hin- und Herhuschen vieler schwarzer Käfer auf der Wasseroberfläche" in Verbindung stehen.

Das georg. *cek-* (< *c₁ek-) scheint mit mingr. *čaḱ-* zu verknüpfen zu sein.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 36 zusammengestellt.

*c₁ek-

georg. *cek-a* "Korb mit spitzem Boden"

mingr. *čaḱ-a* "Korb mit spitzem Boden"

Dem georg. Stamm *cek-a* entspricht im Mingrelischen regelmäßig die Form *čaḱ-a*. Zur Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25.

Das georg. und mingr. Material wurde von Klimow 1973, S. 365 zusammengestellt. Klimow rekonstruierte die georg.-san. Grundform *c₁ek_a-.

***c₁el-/c₁il-/c₁l-**georg. *ce-*, *c-*, *cil-*(š*e-v-s-ce-t* "ich irrte mich", *c-t-om-a* "sich irren", š*e-c-t-un-eb-a* "verleiten, verführen", *cil-i* "Lüge")mingr. *čil-*, *čir-*(čil-*at-a/gino-čil-it-ap-a* "verfehlen, verführen, sich irren", *i-b-čil-it-u-an-k* "ich weiche aus, ich lasse verfehlen", *v-u-čil-it-u-an-k/v-u-čir-it-u-an-k* "ich irre mich, ich werde verführt", *v-o-čar-t-ək* "ich verlasse, entferne mich", *ma-čil-at-ap-ar-i* "verführend, verführerisch", *mo-čil-at-a* "entfernen")las. *čul-*, *šul-*(o-čil-*et-in-u/o-šul-et-in-u* "verfehlen, retten", *v-o-čul-et-in-am* "ich verfehle, ich rette", *v-o-šul-et-in-am* "id.")

Diese Verbformen sind im Altgeorgischen gebräuchlich: š*emindevit, rametu ševscet*, A-1105 366v "verzeiht mir, daß ich gefehlt habe"; *xctebit, rametu ara xicit*, Matth. 22,29 (Chanmeti) "ihr irrt euch, weil ihr es nicht kennt"; *xactunebden mravalta*, Matth. 24,11 "sie werden viele verführen" u. a.

Aufgrund des Vergleichs des georg. und mingr. Materials vertreten Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 195 die Ansicht, daß als georg.-san. Grundformen die zwei Morpheme enthaltenden Stämme *c₁el-*t-* und *c₁l-et- anzusetzen sind. Die Reduktionsstufe stellte die Form *c₁l-it- dar, die vokalische Nullstufe wurde durch die Form *c₁l_o-*t-* repräsentiert (s. auch Matschawariani 1965, S. 66). Der Grundform *c₁l-et- entspricht das mingr. čil-*at-*, der Grundform *c₁l-it- mingr. čil-*it-*, der Grundform *c₁l_o-*t-* mingr. čir-*t-* (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 195; Matschawariani 1965, S. 66).

Las. *čul-*at-* < *čl-*at-* entspricht der Grundform *c₁l-et-, während las. čit- (< *čir-*t-* < *čr-*t-*) der Grundform *c₁l_o-*t-* entspricht (Matschawariani 1965, S. 66).

Georg. *cet-* geht nach Ansicht von G. Matschawariani auf *c₁el-*t-* (mit Verlust des *l) zurück, während *c₁l-*t-* der Form *ct-* zugrunde lag (Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 196; Matschawariani 1965, S. 66). Was die Formen *ced-*, *cd-* betrifft, so sind sie eindeutig sekundär (s. Sardshweladse 1975, S. 78-79; vgl. Topuria 1926, S. 304).

Einen Reflex des von Gamqrelidse/Matschawariani als Wurzelmorphem rekonstruierten *c₁el-/c₁il- muß die georg. Form *cil-i* "Lüge" verkörpern (vgl.: *vačen* "ich mache sichtbar"/*gamovačine* - *čini* "Sehkraft"; *vckvet* "ich spitze (die Ohren)"/*vckviṭe* - *ckviṭi* "geschwind, flink"; *vumzer* "ich blicke an"/*vumzire* - *mziri* "Wächter" u. ä., s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 312).

Die georg. und mingr. Materialien stellte Zagareli 1880, S. 63 zusammen, das las. Wortgut fügte Marr 1914, S. 45 hinzu.

***c₁en-**

georg. *cen-*

(*cen-d-eb-i-n* "es wächst", *aγmo-cen-eb-a* "wachsen, treiben", *m-cen-ar-e* "Pflanze")

mingr. *čan-*

(*čan-a/čan-u-a* "wachsen, Früchte hervorbringen", *čan-s* "es gedeiht, wächst", *miko-čan-s* "er treibt, trägt (Frucht)", *me-čan-el-i* "(Frucht) tragend, treibend")

las. *čan-, nčan-*

(*o-čan-u* "wachsen", *čan-s* "es gedeiht", *go-p-čan-i* "ich zog auf, ließ wachsen", *i-čan-e-n* "er wächst", *ko-nčan-s* "er trägt, er hat ausgetrieben")

swan. *šen-, šän-, šn-*

(*x-e-šan* "er trägt Frucht", *ma-šan/ma-šen* "Frucht", *li-šn-e* "Frucht tragen")

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *eḳali cendebodin qelsa momtrvaletasa*, Sprüche Salomos 26,9 "ein Dorn wächst an der Hand der Betrunkenen"; *tesli igi aγmocendis*, Marc. 4,27 (Chanmeti) "der Same wächst auf"; *ražams daetesis, aγmoscendis*, Marc. 4,32 DE "wenn es gesät wird, wächst es auf"; *aḳurtxet ḳoveli mcenare kweḳanisaj*, Daniel 3,74 "segnet jegliche Pflanze der Erde"; *aγmoacenebs kweḳanaj mcenareta mravalperta*, Mamata sčaviani 86,12 "die Erde läßt mannigfaltige Pflanzen wachsen" u. a.

Der georg. Wurzel *cen-* (< *c₁en-) entspricht regelmäßig mingr. und las. *čan-* und swan. *šen-* (*šän-, šn-* < *šen-* < *c₁en- mit Desaffrizierung).

Das georg., mingr. und las. Material verband Tschikobawa 1938, S. 371 miteinander. Das swan. Äquivalent ermittelte Topuria 1940b, S. 49. Klimow 1964, S. 228 setzte die gemeinkartwel. Grundform *c₁en- an.

***c₁er-**

georg. *cer-i* "Daumen"

mingr. *čanž-, čan-*

(*čanž-i-ḳit-i/čan-i-ḳit-i/čan-ḳit-i* "Daumen")

swan. *čer-*

(*čer-šd-ōl, čer-št-ōl* "Birnensorte")

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *dahleḳna cerni marianoss ebisḳo-ḳossa*, Jer.-142 233r,5-7 "er zerquetschte dem Bischof Marianos die Daumen".

Dem georg. *cer-* (< *c₁er-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *čanž-*.

Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4. Das *n* der mingr. Form ist sekundär entwickelt, s. Shghenti 1953, S. 92-98. Die mingr. Form *čan-* ist aus *čanž-* entstanden.

Im Swanischen ist *čer-* in den Komposita *čer-šd-ōl* und *čer-št-ōl* enthalten.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Topuria 1937b, S. 143 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 228 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **c₁er-*. Die Zugehörigkeit des swan. Materials erkannte Sardshweladse 1985a, S. 25.

***c₁wed-**

georg. *cved-*

(*cved-an-i* "impotent")

mingr. *čut-*

(*čut-u* "impotent")

Der georg. Wurzel *cved-* entspricht die mingr. Form *čut-*. Die swan. Form *čut-* "impotent" scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein (Klimow 1964, S. 229).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Topuria 1926, S. 200 miteinander verglichen. Klimow 1964, S. 229 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **c₁wet-*.

***c₁wet-/c₁wit-**

altgeorg. *cwet-*, *cwit-*

(*cwet-s* "er schneidet", *čina-da-s-cwet-s* "er beschneidet", *čina-da-s-cwit-a* "er beschnitt")

las. *čit-*

(*o-čit-u* "schneiden, spalten", *diška p-čit-up* "ich hacke Holz", *do-p-čit-i* "ich schnitt, ich spaltete")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen vertreten: *dascwitos qorci daucwetelobisa misisaj*, 3. Buch Mose 12,3 (Gelati) "er soll das Fleisch seiner Vorhaut beschneiden"; *mun gawcwte siavita čemita*, Jesaja 2,20 (Jerusalem) "dort werde ich zugrunde gehen an meiner Schlechtigkeit" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung von georg. *cwit-* ist las. *čit-* (< **čwit-*).

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion der Grundform **c₁wet-/c₁wit-* für die georg.-san. Grundsprache gehen auf Kartosia 1986, S. 8 zurück.

***c₁wec₁-**

altgeorg. *cwec-*

(*na-m-cwec-i* "Bröckchen, Brosamen, Stückchen, Krümel", neugeorg. *na-m-cec-i* "id.")

mingr. *čač-*

(*čač-u-a* "mahlen", *v-čač-ən-k* "ich mahle", *do-v-čač-i* "ich mahlte")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *ara ... dautevis ... arca tu erti namcweci, arca knini nabičevi*, A-1105 308v "er läßt weder einen Brocken noch einen kleinen Krümel übrig".

Der georg. Form *mcwec-* (< **c₁wec₁-* mit Entwicklung von *m*) entspricht im Mingrelischen *čač-* (< **čwač-* mit Verlust des *w*).

Die Zusammenstellung des Materials und die Rekonstruktion einer Grundform **c₁ec₁-* wurden von Klimow 1964, S. 228 vorgenommen.

**c₁wil-*

georg. *cvil-i* "Wachs"

mingr. *čir-i* "Wachs"

las. *čir-i, mčir-i* "Wachs"

Das Wort ist in den altgeorg. Schriften belegt: *ikmna guli čemi, vitarca cwili dadnobili šuva mucelsa čemsa*, Psalter 21,15 "mein Herz wurde wie geschmolzenes Wachs in meinem Innern"; *mtani vitarca cwilni dadnes*, Psalter 96,5 "die Berge werden schmelzen wie Wachs".

Der georg. Form *cvil-* (< **c₁wil-*) entspricht mingr. *čir-* und las. *čir-* (*mčir-* < *čir-* mit Entwicklung von *m*).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen wurde von Brosset 1849, S. 75 zusammengestellt, das las. Äquivalent ermittelte Marr 1910, S. 211. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 229 die Form **c₁wid-*.

**c₁ikw-*

altgeorg. *cikw-, cik-*

(*v-cikw* "ich überbrachte eine Botschaft", *mo-cik-ul-i* "Bote", *sa-cikw-el-i* "Botschaft")

mingr. *čkv-, čku-*

(*čkv-ap-a/čku-m-al-a* "jemanden entsenden", *v-o-čkv-an-k* "ich entsende", *midə-v-o-čkv-i* "ich schickte weg", *v-u-čkv-an-k* "ich schicke ihm", *v-i-čkv-i* "ich wurde weggeschickt", *mo-čkv-ap-il-i* "hergeschickt", *čku-m-al-ir-i* "hingeschickt")

las. *čkv-, škv-, čk-, šk-*

(*v-o-čk-um-e-r* "ich sende ab", *v-o-čkv-i/v-o-škv-i* "ich schickte weg", *mendo-čk-u/mendo-šk-u* "er schickte weg")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegbar: *romlisatwis ese vcikw žačwurt*, Brief an d. Epheser 6,20 "für das ich eine Botschaft in Ketten überbrachte"; *čarvides mocikulni igi iovanesni*, Luc. 7,24 "die Boten des Johannes gingen fort"; *mizezi rajme sacikwelisaj moiγo matda*, Saķitxavi čigni II, 110,17

"er fand ihm einen Grund für den Dienst"; *bečedni čemisa mocikulebisani tkwen xart*, 1. Brief an d. Korinther 9,2 "das Siegel meines Apostelamts seid ihr".

Der georg. Form *cikw-* (< **c₁ikw-*) entspricht im Mingrelischen *čkv-* (< **čikw-*) und im Lasischen *čkv-* (< **čikw-*). Die anderen Varianten des Lasischen gehen auf die Form *čkv-* zurück.

Im Swanischen ist keine Entsprechung ersichtlich (vgl. Tschikobawa 1938, S. 379).

Das kartwel. Sprachmaterial verglich Tschikobawa 1938, S. 379 miteinander. Klimow 1964, S. 230 rekonstruierte für die georg.-san. Ebene die Grundform **c₁ku-*.

*c₁ic₁-

georg. *cic-*

(*cic-i-natela* "Glühwürmchen, Leuchtkäferchen")

las. *čič-i* "Motte"

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt.

Der georg. Form *cic-* (< **c₁ic₁-*), die in dem Kompositum *cicinatela* enthalten ist, entspricht im Lasischen regelmäßig die Form *čič-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 341 zusammengestellt.

*c₁leml-

georg. *creml-i* "Träne"

mingr. *čilamur-i* "Träne"

las. *čelamur-e*, *čilamr-e*, *čilambr-e*, *čilambr-i*, *čilamb-i*, *čilam-i* "Träne"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache verwendet: *mķwdarsa zeda damoadinen cremlni*, Jesus Sirach 38,16 (Oschki) "du hast den Toten beweint"; *cremlita daaltyna perqni čemni*, Luc. 7,44 "sie hat meine Füße mit Tränen naß gemacht"; *cremloda iesu*, Joh. 11,35 "Jesus weinte"; *cremlodes qovelni*, Schuschani V,16 "alle weinten" u. a.

Der georg. Form *creml-* (< **c₁leml₀-* mit Dissimilation und dem Prozeß **l₀* > *l*) entspricht regelmäßig die mingr. Form *čilamur-* (zur Entsprechung **l₀*: georg. -*l*: mingr.-las. -*ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 79-80; *i* ist anaptyktischer Natur).

Im Lasischen entspricht *čilamr-e*, *čelamr-e* (< **čilamur-e*, *čelamur-e*) der georg. Form *creml-* (< **c₁leml₀-*). Die anderen Varianten des Lasischen gehen auf die Formen *čilamr-*, *čelamr-* zurück (s. Tschikobawa 1938, S. 73).

Die Verknüpfung des swan. Wortes *kim* "Träne" mit diesem Material stößt auf phonetische Schwierigkeiten.

Das georg. und mingr. Wortgut verband Brosset 1849, S. 75 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Marr 1914, S. 34.

Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 84 (s. auch S. 112) rekonstruierten für die gemeinkartwel. Grundsprache die Formen *c₁remr_o-, *c₁lemr_o- und *c₁leml_o-. Klimow 1964, S. 199 rekonstruierte die Grundform *kreml_o-.

*c₁ol-

georg. *col-i* "Ehefrau"

mingr. *čil-*

(*čil-i* "Ehefrau", *no-čil-i* "ehemalige Ehefrau")

las. *čil-*

(*čil-i* "Ehefrau", *čil-er-i* "beweibt", *o-čil-on-i/o-čil-u-š-i* "Bräutigam")

swan. *čoš-*

(*li-čšw-iel* "coire", *na-čoš* "coitus", *a-čwš-i* "coit", *čuw-a-čoš* "coiit")

Das Wort ist im Altgeorgischen anzutreffen: *asuli twisi misces mas colad*, 1. Buch d. Könige 17,25 (Oschki) "er wird ihm seine Tochter zur Frau geben"; *colsa itxovda spārsta mepisgan*, Schuschaniki I,25 "er freite vom König der Perser eine Frau"; *nuukwe mtavartagansa visme ecolos*, Schuschaniki XIII,8 "vielleicht wird sie die Frau eines Fürsten werden"; *ara žer-ars šenda colebaj magisi*, Matth. 14,4 C "es ist dir nicht erlaubt, sie zur Frau zu nehmen"; *colieri kaci maradis čirsa da urvasa šina ars*, Mamata šaviani 120,32 "ein verheirateter Mann ist immer in Not und Sorge"; *misca mas colad colisdaj twisi*, 3. Buch d. Könige 11,19 (Oschki) "er gab ihm die Schwester seiner Ehefrau zur Frau"; *romelni daštes ucolod*, Buch d. Richter 21,16 (Mzcheta) "die ohne Frauen blieben" u. a.

Als Entsprechung der georg. Form *col-* liegt im Mingrelischen und Lasischen *čil-* (< *čul- < *čol-) und im Swanischen *čoš-* vor. Zur Entsprechung georg. *l* : swan. *š* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 81-82.

Das mingr. und las. Wortgut stellte Rosen 1845, S. 31 zusammen. Die Verwandtschaft des georg. und mingr. Materials erkannte Brosset 1849, S. 75, s. auch Zagareli 1880, S. 8, Tscharaia 1895, XII, S. 110 und Tscharaia 1918, S. 425. Das swan. Äquivalent fand Klimow 1960, S. 27. Klimow 1964, S. 230 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *c₁oz₁-.

*c₁oc₁-

georg. *coc-*

(*coc-av-s* "er klettert", *coc-v-a* "klettern, kriechen", *m-coc-av-i* "klettern, kriechend")

mingr. *čoč-*

(*čoč-u-a/mida-čoč-u-a* "klettern, kriechen", *mida-čoč-u* "er kroch hin")

Die mingr. Form *čoč-* entspricht dem georg. *coc-* (< *c₁oc₁-) regelmäßig. Die in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführte Form *čoč-v-a* scheint aus dem Mingrelischen entlehnt.

Die Zusammenstellung des georg. und mingr. Wortguts und die Rekonstruktion der Grundform *c₁oc₁- stammen von Klimow 1964, S. 230.

***c₁oc₁x-**

georg. *cocx-i* "Besen"

mingr. *čorčx-

swan. čēčx, čāčx "Besen"

Das Wort *cocxi* ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch enthalten.

Als Entsprechung des georg. Wortes *cocx-* (< *c₁oc₁x-) ist im Swanischen die Form čēčx/čāčx (< *čočx) belegt. Der swan. Vokalismus ist nach der von Kaldani 1969, S. 69 ff. ermittelten Gesetzmäßigkeit zu erklären.

Die mingr. Entsprechung ist in einigen westgeorg. Dialekten (Gurisch, Atscharisch) erhalten geblieben: čorčx-av-s "er fegt, er kehrt", čorčx-v-a "fegen, kehren".

Das georg. und swan. Material vereinte Shghenti 1949, S. 131. Das mingr. Äquivalent fand G. Klimow. Die Ausgangsform *c₁oc₁x- wurde von Klimow 1964, S. 230 rekonstruiert.

***c₁ox-**

georg. *cox-*

(*cox-n-a* "wiederkäuen", *i-cox-n-i-s* "es kät wieder", *m-cox-n-el-i* "wiederkäuend")

swan. čäxw-, čexw-

(*li-čexw* "weiden", *i-čäxw* (oberswan.) "es weidet", *i-čexw* (laschch.) "id.", *la-čäx* "Gras, Kraut")

Formen des Verbs *coxna* finden im Altgeorgischen Verwendung: *nu orita icoxni*, Jesus Sirach 34,19 (Oschki) "kaue nicht doppelt"; *aymoicoxnides sacoxnelsa sacxovarta šoris*, 3. Buch Mose 11,4 "er wird das Futter unter dem Vieh wiederkäuen"; *aymoicoxnis igi*, A-1105 278r "er kät wieder" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *cox-* ist im Swanischen čäxw-/čexw- (< *čwex- < *čöx-). Die Geschichte des Vokalismus der swan. Wurzel ist nach der von Kaldani 1969, S. 69 ff. ermittelten Gesetzmäßigkeit zu erklären.

Das georg. und swan. Sprachmaterial vereinte Kaldani 1969, S. 78.

***c₁ur-**

georg. *cur-*

(*v-cur-av* "ich schwimme", *cur-av-s* "er schwimmt", *cur-v-a* "schwimmen", *m-cur-v-al-i* "schwimmend")

mingr. čur-, nčur-

(čur-u-a/nčur-u-a "schwimmen", b-čur-un-k "ich schwimme", b-čur-i "ich

schwamm", *go-nčur-u-a* "hinüberschwimmen", *mino-nčur-u-a/eķo-nčur-u-a* "ans Land schwimmen")

las. *nčur-*, *nčvir-*, *mčvir-*, *nčir-*

(*o-nčur-u/o-nčir-u* "schwimmen", *v-i-nčvir/v-i-mčvir* "ich schwimme", *b-i-nčvir-i* "ich schwamm")

Das Material ist in den altgeorg. Texten anzutreffen: *ucnaurad vcuravt zγvasa amas šina*, A-1105 294r "unkundig schwimmen wir im Meer"; *zeli, romeli curavs çqalta zeda*, Mamata şavlanı 150,24 "ein Baum, der auf dem Wasser schwimmt"; *aşavlis q̄rmasa çqalsa šina curvasa*, A-35 24r "er lehrt das Kind im Wasser schwimmen"; *mcurvalni gamovidodes kweq̄nad*, Weisheit Salomos 19,18 "die Schwimmer kamen an Land" u. a.

Der georg. Wurzel *cur-* (< **c₁ur-*) entspricht mingr. *čur-* und las. *mčvir-/nčvir-* < **čur-* mit Übergang von **u* zu *vi* (s. Tschikobawa 1938, S. 374) und der Entwicklung von *m*; im weiteren wurde *m* > *n* vor č (zur Entwicklung von *m* > *n* vor Vorderzungenkonsonanthen s. Shghenti 1953, S. 123-124).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Zagareli 1880, S. 63 miteinander verbunden, die las. Formen von Tschikobawa 1938, S. 373 dazugestellt. Klimow 1964, S. 230 setzte die georg.-san. Ausgangsform **c₁ur-an*.

*c₁ur-

georg. *cur-i* "Euter"

mingr. *čur-i* "vulva"

las. *čur-i* "vulva"

Sulchan-Saba Orbeliani erläutert das Wort *cur-i* als "Brustwarze". Im modernen Georgisch bezeichnet *cur-i* die Milchdrüsen des Rindes (Erklärendes Wörterbuch der georg. Sprache, Bd. VIII, Spalte 670).

Dem georg. *cur-* (< **c₁ur-*) könnte mingr. und las. *čur-* entsprechen. Das Wort besitzt im Mingrelischen und Lasischen eine andere Bedeutung (vgl. **tu-*).

Die Zusammenstellung geht auf Fähnrich 1975, S. 341 zurück (s. auch Fähnrich 1980a, S. 181).

*c₁kip-

georg. *ckip-*

(*ckip-i* "kleiner Zweig einer Pflanze")

mingr. **čkvip-*

(gur. *čkvip-i* "Baumauswuchs")

Im imer. Dialekt der georg. Sprache ist die Form *ckip-* belegt, deren mingr. Entsprechung **čkvip-* das Gurische bewahrt zu haben scheint. In der

gur. Form *čkvip-* ist das *v* offenbar sekundär entwickelt. Im Mingrelischen ist diese Wurzel nicht belegbar.

Das Material erkannte Sardshweladse 1987, S. 23 als zusammengehörig.

***c₁x-**

georg. *cx-*

(*si-cx-e* "Hitze", *cx-el-i* "heiß", *da-cx-a* "es wurde heiß", *a-cx-ob-s* "er bäckt", *cx-ob-il-i* "gebacken", *cx-un-eb-a* "große Hitze", *m-cx-in-v-ar-eb-a* "große Hitze")

mingr. *čx-*, *nčx-*

(*čx-an-a* "Hitze", *čx-an-ap-a/ge-čx-an-ap-a* "brennen", *čx-e* "heiß", *si-nčx-e* "Hitze", *čx-an-a* "Sonnenstrahl, sonniger Tag")

las. *čx-*, *nčx-*

(*čx-v-ap-a* "heiß, warm", *čx-op-a ren* "es ist heiß", *o-čx-un-u/o-nčx-un-u* "heiß werden, heiß sein", *v-i-nčx-un-am* "mir ist heiß", *v-o-čx-un-am* "ich erhitze", *čx-e* "Schüttelfrost")

swan. *šix-*, *šx-*

(*xw-ä-šx-i* "ich brenne", *i-šx-i* "es brennt", *äd-šix* "er verbrannte etwas", *li-šx-i* "brennen", *šix* "Kohle", *me-šx-e* "schwarz")

Diese Lexik findet in der altgeorg. Literatursprache Verwendung: *sicxej xiqos*, Luc. 12,55 (Chanmeti) "es wird heiß werden"; *mičasa zeda acxobn mat*, Hiob 39,14 (Oschki) "auf der Erde brütet sie sie aus"; *swisa kwerexta acxobn*, Physiologos XXI,9 "sie brütet anderer Eier aus"; *acxobden atni dedani pursa tkwensa tornesa šina ertsu*, 3. Buch Mose 26,26 (Gelati) "zehn Frauen mögen euer Brot in einem Ofen backen"; *aymoukmnies mati luskumaj cxobilita alizita*, H-341 563 "sie erbauten ihr Grab aus gebrannten Ziegeln"; *ševičwebode sixita dyisajta*, 1. Buch Mose 31,40 "tagsüber verbrannte ich vor Hitze"; *brčqinavn mcxinvared, vidremdis haerta gananatebn*, Mamata şavlanı 141,1 "sie glänzt sehr heiß, solange sie die Luft beleuchtet"; *gamobrčqindis uprojsi mcxinvarebaj mzisaj*, ebenda 68,31 "oft wird noch mehr Sonnenhitze ausgestrahlt"; *arca daaklis ali, rajta ara umcxwari daštes*, ebenda 309,35 "er läßt das Feuer nicht ausgehen, damit nichts ungebraten bleibt" u. a.

Der georg. Wurzel *cx-* (< *c₁x-) entspricht mingr. *čx-* (*nčx-* < *čx-*) und las. *čx-* (*nčx-* < *čx-*; zur Entwicklung von *n* im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98) und swan. *šx-/šix-* (< *čx-).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial ist bei Zagareli 1880, S. 55, Tscharaia 1895, XII, S. 110 und S. 113, Tschikobawa 1938, S. 236 und S. 381, Schmidt 1962, S. 150, Klimow 1964, S. 231-233 und anderenorts zusammengestellt. Die swan. Entsprechung ermittelte Topuria 1940b, S. 49-50. Klimow 1964, S. 231-233 rekonstruierte das gemeinkartwel. Wurzelmor-

phem *c₁x- sowie die georg.-san. Grundformen *c₁xē- und *c₁x-un-; vgl. Schmidt 1962, S. 150.

***c₁xar-/c₁xr-**

georg. *cxr-a* "neun"

mingr. *čxor-o* "neun"

las. *čxor-o*, *čxovr-o* "neun"

swan. *čxar-*, *čxr-*

(*čxar-a* "neun", *me-j-čxr-e* "neunter")

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *cxrani igi sada arian*, Luc. 17,17 "wo sind die neun"; *bnel ikmna qovelsa kweqanasa vidre cxra žamad-mde*, Luc. 23,44 C "eine Finsternis entstand im ganzen Land bis zur neunten Stunde"; *ixila ... čwenebit ... mecxresa oden žamsa mis dγisasa*, Apostelgeschichte 10,3 "er sah in einer Erscheinung etwa um die neunte Stunde des Tages" u. a.

Als Entsprechung des georg. *cxr-* (< *c₁xar-) liegt im Mingrelischen und Lasischen *čxor-* und im Swanischen *čxar-* vor.

Die Existenz der mingr. und las. Form *čxor-o* als Entsprechung des georg. Stammes *cxr-a* ist dadurch zu erklären, daß dieses Wort gewöhnlich als Determinans verwendet wird und ihm unmittelbar ein Determinandum folgt (andernfalls müßte die Form *čxor-a* lauten). Las. *čxovro*, das aus *čxoro* entstanden ist (s. Tschikobawa 1938, S. 218), wurde offenbar in Analogie zu dem Zahlwort *ovro* "acht" umgestaltet (s. Klimow 1964, S. 232).

Das kartwel. Sprachmaterial verknüpfte Rosen 1845, S. 11 miteinander. Klimow 1964, S. 232 rekonstruierte die Grundform *c₁xra-; vgl. Schmidt 1962, S. 151.

***c₁xwīr-**

georg. *cxvir-i* "Nase"

mingr. *čxvind-i*, *čxind-i* "Nase"

las. *čxvind-i*, *čxind-i* "Nase"

Das Wort begegnet im Altgeorgischen: *ganuqwritos cxwiri misi*, Hiob 40,19 "er wird ihm die Nase durchlöchern"; *cxwirni šenni da qurni šenni mogkwetnen*, Hesekiel 23,25 (Oschki) "sie werden dir deine Nase und deine Ohren abschneiden" u. a.

Der georg. Form *cxwir-* (< *c₁xwīr-) entspricht regelmäßig im Mingrelischen und Lasischen *čxvind-* (< *čxviž-). Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4. Zur dissimilatorischen Desaffrizierung *čxvinž- > čxvind- s. Rogawa 1947, S. 353. Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanthen s. Shghenti 1953, S. 92-98. Mingr. und las. *čxind-* sind durch Schwund des *v* aus *čxvind-* entstanden. Die imer. Form *cxvinža*

(< *čxvinža) ist aus dem Mingrelischen entlehnt; diese Form hat das ž bewahrt.

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial stellte Rosen 1845, S. 30 zusammen. Die Grundform *c₁xwir- wurde von Klimow 1964, S. 232 für die georg.-san. Grundsprache rekonstruiert.

*c₁xim-

georg. *cxim-i* "Fett"

swan. *čxim-*

(*mā-čxim* "Fett", *mā-čxm-ār* "fettig")

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch belegt und als allgemeine Bezeichnung für alle Fettarten erklärt.

Der georg. Form *cxim-* (< *c₁xim-) entspricht im Swanischen regelmäßig *čxim-*.

Das georg. und swan. Wortgut verband Kaldani 1955, S. 182 miteinander, s. auch Klimow 1960, S. 27 und Klimow 1964, S. 232. Von Klimow 1964, S. 232 stammt die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Form *c₁xim-.

*c₁xow-

georg. *cxov-*

(*cxov-el-i* "lebendiges Tier", *cxov-n-eb-a* "leben, retten", *cxov-r-eb-a* "leben", *ma-cxov-ar-i* "Erretter, Erlöser, Heiland", *cxov-ar-i* "Schaf", *sa-cxov-ar-i* "Vieh")

mingr. *čxo-*

(*čxo-u/čxuu/čxu* "Kuh", *o-čxu-ul-e* "Kuhstall", *čxo-n-ap-a* "retten, erlösen", *v-o-čxo-n-u-an-k* "ich werde ihn retten", *v-o-čxo-n-ē* "ich rettete", *v-čxo-n-d-ə-k* "ich werde am Leben bleiben", *čxo-n-ap-il-i* "gerettet", **o-čxar-i* "Schaf")

Das lexikalische Material, das von dieser Basis abgeleitet ist, findet sich in den altgeorg. Texten: *šen xar kristej*, *zej γmrtisaj cxovelisaj*, Matth. 16,16 "du bist Christus, der Sohn des lebendigen Gottes"; *sxwani acxovnna*, Marc. 15,31 (Chanmeti) "andere hat er gerettet"; *igi sruliad cxovndes*, Matth. 10,22 (Chanmeti) "er wird ganz gerettet werden"; *siṭq̄waj cxovreḃisa sauḃunojsaj gakws*, Joh. 6,68 (Chanmeti) "du hast das Wort des ewigen Lebens"; *romelman mixiḃq̄vanis cxovreḃad*, Matth. 7,14 (Chanmeti) "der zum Leben führt"; *išva tkwenda macxovari*, Luc. 2,11 DE "für euch wurde der Heiland geboren"; *uḃwetu xedgas visme ḃacsa asi cxovari*, Matth. 18,12 (Chanmeti) "wenn ein Mann hundert Schafe hätte"; *abraham iḃo mḃidar priad sacxovrita da vecxliṭa*, 1. Buch Mose 13,2 "Abraham war sehr reich an Vieh und Silber" u. a.

Der georg. Form *cxov-* (< *c₁xow-) entspricht die mingr. Form *čxo-* (<

*čxov-) regelmäßig. Dem georg. Stamm *cxov-el-* (< *c₁xow-el-) entspricht im Mingrelischen *čxo-u* (*čxu-u* < *čxo-u*; *čxu* < *čxu-u*). Zur Entsprechung georg. -el : mingr.-las. -u s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 86-90. Der georg. Form *cxov-n-* entspricht das mingr. *čxo-n-*.

Dem georg. Stamm *sa-cxov-ar-* muß im Sanischen als Entsprechung *o-č₁xar- < *o-čxo-or- vorgelegen haben. Die armen. Form *vočxar*, die aus dem Mingrelisch-Lasischen entlehnt ist, belegt dies (Marr 1911-1914, VI, S. 420).

Das georg. *cxov-el-* und mingr. *čxo-u/čxu-u/čxu* verknüpfte Qipschidse 1914, S. 368 miteinander. Die Formen georg. *cxo(v)-n-* und mingr. *čxo-n-* verband Zagareli 1880, S. 63. Georg. *sa-cxov-ar-* und san. *o-č₁xar- vereinte T. Gudawa. Klimow 1964, S. 232 rekonstruierte die georg.-san. Grundformen *c₁xowel- und *c₁xon-.

*c₁xr-

georg. *cxr-*

(*cxr-o* "Schüttelfrost")

mingr. *čxur-*

(*čxur-i/čxur-u* "Kälte", *ka-go-o-čxur-u-a* "ich lasse dich frieren")

las. *čxur-*

(*če-čxur-i* "Schüttelfrost")

Das Wort *cxro* ist in Bakars Bibel belegt: *ggwemos šen ... senita sicxisajta da cxrojta*, 5. Buch Mose 28,22 "es wird dich mit Fieberkrankheit und Schüttelfrost quälen".

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *cxro* als "Schüttelfrostkrankheit".

Die Entsprechung der georg. Form *cxr-* (< *c₁xr-) ist im Mingrelischen *čxur-* (*čxur-u* < *č₁xur-o) und im Lasischen *čxur-*.

Das mingr. und las. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 236-237 als zusammengehörig erkannt. Das georg. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 232-233. Klimow rekonstruierte die georg.-san. Grundform *c₁xro-.

3

*3aml-

georg. *3aml-i* "Ratte"

las. *3emur-i* "Ratte"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *mčav 3amli mdinarisaj ars*, Sammlung von Schatberdi 116v "der Biber ist eine Flußratte".

Der georg. Form *3aml-* entspricht im Lasischen *3emur-* (< *3emr- <

*3omr-). Zur Entsprechung *l : georg. l : las. ur s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 83. Las. e entstand aus *o durch Umlautung; s. Gigineischwili 1980, S. 125-126; Gigineischwili 1982, S. 122.

Das georg. und las. Material wurde von Gigineischwili 1980, S. 125-126 zusammengestellt.

*3anz-

georg. 3anz-

(3anz-al-i "reichlich, viel")

mingr. 3onz-

(do-3onz-il-i "reich tragend, viel tragend", do-3onz-u-a "viel tragen [Obstbaum]")

Das Wort 3anz-al-i ist im ratsch. Dialekt belegt. Dem georg. 3anz- entspricht möglicherweise mingr. 3onz-.

Die Lexik ist bei Fähnrich 1982a, S. 37 vereint.

*3arc₁w-

georg. 3arcv-, 3rcv-

(3arcw-av-s "er raubt", 3arcw-v-a "rauben", mo-3arcw-v-a "ausrauben, berauben", m-3arcw-v-el-i "Räuber")

mingr. rču-, rčv-, rč-

(rču-al-a/rču-v-al-a "rauben, plündern", b-rč-un-k "ich raube, plündere", go-b-rčv-i "ich raubte aus", na-rčv-i "geraubt", ma-rču-al-i "Räuber")

las. čv-, č-

(go-č-u "rauben, plündern", go-čv-es "sie raubten", ka-go-p-čv-a-t "wir wollen rauben", go-čv-er-i "geraubt")

Formen dieses Verbs begegnen in den altgeorg. Texten: sakurtxevelsa szarcwaw, Brief an d. Römer 2,22 "du beraubst den Altar"; aγzarcwəs sartuli, Marc. 2,4 "sie nahmen das Dach ab"; moszarcwa vinme venaqsa γobe, A-1105 79v "jemand entfernte den Zaun vom Weingarten"; kacni ese arca baginismzarcwel ... arian, Apostelgeschichte 19,37 "diese Männer sind keine Tempelräuber" u. a.

Der georg. Form 3rcw- (< *3arc₁w-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig rču-/rčv- (< *3rčw-; vgl. Tschikobawa 1938, S. 372) und im Lasischen čv- (< *rčv- < *3rčw-). Mingr. rč- geht auf rčv- zurück.

Das georg., mingr. und las. Wortgut verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 372 miteinander. Klimow 1964, S. 235 setzte die georg.-san. Grundform *3rc₁w-an.

***3aγ-**

georg. 3aγ-

(m-3aγ-e "ranzig")

mingr. 3uγ-

(3uγ-e "ranzig")

swan. 3iγ-

(mə-3iγ "ranzig")

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt und als "ranzig oder säuerliche Nuß" erklärt.

Dem georg. Stamm m-3aγ-e entspricht im Mingrelischen regelmäßig 3uγ-e (< *m-3oγ-a; im Mingrelischen ging der Anlaut *m nach der von T. Gudawa ermittelten Gesetzmäßigkeit verloren, s. Gudawa 1979, S. 82-84; unter dem Einfluß des *m wurde *o zu u, s. Gudawa 1960, S. 119-122; *a wurde zu e umgelautet; zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169).

Schwierigkeiten bereitet es, den swan. Stamm məziγ mit der georg. Form m3aγe zu verbinden. Der swan. Vokal i scheint auf eine Entlehnung aus dem Mingrelischen hinzudeuten (vgl. Matschawariani 1965, S. 25).

Das georg. und swan. Sprachmaterial verknüpfte Matschawariani 1965, S. 25 miteinander. Das mingr. Äquivalent führte Klimow 1973, S. 363 hinzu. Er rekonstruierte auch die gemeinkartwel. Grundform *m3aγe-.

***3acxw-**

georg. caxv-i "Linde"

mingr. cucxv-

(cucxv-at-i "ein Toponym")

las. duxu "Linde"

swan. zesx-ra "Linde"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: zeli igi saroj, gina tu caxwi, muxaj anu telaj, Jesaja 44,14 (Jerusalem) "der Baum eine Zypresse oder Linde, eine Eiche oder Ulme".

Georg. caxv- "Linde" ist durch regressive Assimilation aus *3acxw- entstanden, s. Gudawa 1964a, S. 498. Als Entsprechung der georg. Form ist im Lasischen duxu belegt, das durch regressive Desaffrizierung aus *3ucxu entstanden ist, s. Gudawa 1964a, S. 498. *3ucxu wiederum geht auf *3ocxu zurück, s. Gudawa 1960, S. 122.

Das mingr. Äquivalent ist in dem Toponym cucxv-at-i enthalten (cucxv- < *cocxv-), s. Klimow 1964, S. 235.

Im Mingrelischen ist die Form cxacxu "Linde" (< *cacxu) belegt, die aus dem Georgischen entlehnt ist (Klimow 1964, S. 233; vgl. Tschikobawa 1938, S. 129).

Swan. *zesx-* entstand aus **зесх-* < **засх-* durch Spirantisierung und den Prozeß **a > e*, s. Gudawa 1964a, S. 499. Die Form *zesx-* entspricht der Form **засх-* regelmäßig. Auf der Grundlage der swan. Sprache läßt sich das letschum. Toponym *zesxw-iš-i* erklären (Klimow 1964, S. 234).

Das georg. und las. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 129 zusammengestellt. Das swan. Äquivalent fand Schmidt 1962, S. 148, s. auch Klimow 1964, S. 234 und Gudawa 1964a, S. 499. Die mingr. Entsprechung verknüpfte Klimow 1964, S. 233 mit diesem Wortgut. Die Grundform **засх-* rekonstruierten Klimow 1964, S. 233 und Gudawa 1964a, S. 499.

***згер-**

georg. *згер-*

(*a-згер-eb-s* "er stößt", *a-згер-a* "er stieß", *згер-eb-a* "stoßen")

swan. *згер-*, *згр-*

(*x-a-згер* "er stieß", *li-згр-e* "stoßen", *x-ä-згр-in-e* "er stößt")

Dieses Verb kommt in der altgeorg. Literatursprache vor: *šeaзгерa rkinani*, Wirken und Predigten des Apostels und Theologen Johannes 71,5 "er stieß Eisen hinein".

Der Form *згер-* des Georgischen entspricht im Swanischen regelmäßig *згер-*.

Im Mingrelischen und Lasischen ist keine Entsprechung fixierbar (vgl. Klimow 1964, S. 237).

Das Material des Georgischen und Swanischen wurde von Matschawariani 1965, S. 57 zusammengestellt.

***згб-**

georg. *згб-*, *згип-*

(*згб-v-a/згип-v-a* "spannen, zu eng sein, füllen", *mo-згип-ul-i* "gespannt, eingeengt")

mingr. *згб-*

(*згб-u-a* "füllen")

las. *згип-*, *нзгип-*

(*o-нзгип-u* "füllen", *b-згип-up* "ich fülle", *b-згип-i* "ich füllte")

swan. *згуб-*, *згб-*

Den georg. Formen *згб-/згип-* entsprechen mingr. *згб-*, las. *згип-/нзгип-* (< **згб-*) und swan. *згуб-/згб-* (< **згб-* ?). Das Material vereinte Klimow 1985b, S. 176 (s. auch Sardshweladse 1987, S. 23). Bei Klimow 1985b, S. 176 ist auch die Grundform **згб-* rekonstruiert.

***3egw-**

georg. 3egw-

(*gamo-3egw-v-a* "dreschen", *gamo-s-3egw-d-a* "er drosch")

swan. 3g-

(*xw-a-l-3g-ən-e* "ich mahle, zerstampfe")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache vertreten: *ečwena angelozi uplisaj gedeons, ražams igi gamoszegwda ipklsa*, A-1108 149r, 26-29b; Mzcheta-Bibel, Buch d. Richter 6,11 (vgl. *kwertxvida*, Gelati-Bibel, Q-1152) "dem Gideon erschien ein Engel des Herrn, als er Weizen drosch".

Dem georg. 3egw- entspricht swan. 3g- (< *3egw-).

Das georg. und swan. Sprachmaterial hat Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt.

***3ew-**

altgeorg. 3e-, 3-

(*s-3e* "du liegst", *3e-s* "er liegt", *m-i-c* (< **m-i-3-s*) "ich habe")

mingr. 3u-, 3ə-

(*3u-n* "er liegt", *g-e-3u-n* "er liegt", *mo-3u-n* "es erwartet ihn", *go-3u-n* "er liegt", *mu-m-o-3ə* "ich trage, ich habe an", *ge-3-u* "er schuldete", *3ə-d-ə* "es lag")

las. 3u-, zu-

(*3u-n* "er liegt", *mo-3u-n* "mir liegt, ich habe", *ko-m-o-3i-n* "ich trage (Kleidung)", *mo-g-o-zu-n* "du hast")

swan. zi-, zə-

(*zi/zə* "er ist", *x-ā-z* "es liegt darauf", *x-ō-z* "es liegt bei ihm")

Diese Lexik begegnet in den altgeorg. Texten: *davrdomili vze sarecelsa zeda*, Mamata sčavlani 294,24 "krank liege ich auf dem Bett"; *rajsa sze da xwrinav*, A-144 163,17 "was liegst du da und schnarchst"; *ukwetu gulsmodginabaj igi čina zes*, 2. Brief an d. Korinther 8,12 "wenn er fleißig ist"; *direj twalsa šida gic*, Matth. 7,4 (Chanmeti) "ein Balken liegt dir im Auge"; *xrkwes mat: 3al-gwic*, Matth. 20,22 (Chanmeti) "sie sagten ihm: wir können es" u. a.

Der georg. Form 3e- (< *3ew-) entspricht im Mingrelischen und Lasischen 3u- (las. *zu-n-/zi-n-* < **3u-n-*) und im Swanischen zi- (< *3ew-).

Das georg., mingr. und las. Material stellte Tschikobawa 1938, S. 387-388 zusammen. Von Schmidt 1962, S. 104 stammt die Hinzuführung des swan. Äquivalents, s. auch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 7 und Matschawariani 1965, S. 25. Klimow 1964, S. 233 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *3-.

***3ek-**georg. *3ek-*

(3ek-i "einfältig, dumm")

mingr. *3ak-*

(3ak-i "einfach, gewöhnlich", 3ak-i koč-i "ein einfacher, gewöhnlicher Mensch")

Dem georg. *3ek-* entspricht mingr. *3ak-*.

Die Formen sind bei Fähnrich 1987, S. 36 miteinander verbunden.

***3en-/3in-**georg. *3en-*, *3in-*(altgeorg. *še-v-i-3in-eb* "ich erwerbe", *še-3in-eb-a* "hinzufügen, erwerben", *še-sa-3in-el-i* "zu erwerbend", neugeorg. *še-3en-a* "erwerben")mingr. *3in-*

(3in-a/3in-u-a/mo-3in-a "hinzufügen, erwerben, gewinnen", i-b-3in-an-k "ich erwerbe", mi-i-b-3in-i "ich erwarb", ma-3in-e "erwerbend", na-3in-a "erworben", o-3in-e "zu erwerbend", mo-3in-er-i "hinzugefügt")

las. *n3in-*

(mo-n3in-u "aufziehen, hinzufügen", mo-v-u-n3in-am "ich füge hinzu, ich ziehe auf", mo-v-u-n3in-i "ich fügte hinzu, ich zog auf")

Diese Verbformen sind in den altgeorg. Texten bezeugt: *šeizine 3maj igi šeni*, Matth. 18,15 "du hast deinen Bruder gewonnen"; *γmertman šez3inen d3eta cxorebisa šenisata*, Schuschaniki XVI,17 "Gott möge die Tage deines Lebens vermehren"; *m3uxarebaj igi mati šezinebita mit misita nugešinis-cemul ikmna*, Sin. Polykephalion 121,16 "ihre Trauer fand durch sein Dazutun Trost"; *moizide šesazinelī tavisā šenisa*, A-1105 23r "nimm deinen Gewinn an dich" u. a.

Der georg. Form *3in-* entspricht regelmäßig im Mingrelischen *3in-* und im Lasischen *n3in-* (< **3in-*). Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonananten im Lasischen und Mingrelischen s. Shghenti 1953, S. 92-98.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Tschikobawa 1938, S. 389 miteinander verglichen. Klimow 1964, S. 235 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **3in-*.

***3en3-**georg. *3en3-*

(3en3-v-a "abnutzen, zerfasern", 3en3-av-s "er nutzt ab, er zerschleißt", a-3en3-a "er nutzte ab, er zerschloß", a-3en3-il-i "abgenutzt, zerschlossen")

mingr. (n)3an3-

(3an3-u-a/a3o-3an3-u-a "abnutzen", ga3-o-n3an3-ə "er nutzte ab, er

zerschließ", *ako-zan3-il-i* "abgenutzt")

Der georg. Wurzel *zen3-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *nzan3-*: *gakonzan3a čkimi guri* "es hat mein Herz zerschossen" (Megruli poezia, S. 59). In der Wurzel *nzan3-* ist das anlautende *n* sekundär entwickelt (zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanzen im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Sardshweladse 1987, S. 23 miteinander.

*3eγ-/3γ-

georg. *3eγ-*, *3γ-*

(*gan-v-3eγ* "ich sättigte mich", *gan-3γ-a* "er sättigte sich", *gan-3γ-om-a* "sich sättigen", *gan-ma-3γ-ar-i* "gesättigt", *u-3γ-ap-el-a* "unersättlich")

mingr. *r3γ-*

(*r3γ-ap-a* "sättigen", *v-o-r3γ-an-k* "ich sättige", *də-v-o-r3γ-i* "ich sättigte", *i-b-r3γ-ū-k* "ich sättige mich", *dī-b-r3γ-i* "ich sättigte mich", *r3γ-el-i/r3γ-ap-il-i* "gesättigt")

las. *3γ-*

(*o-3γ-u* "sättigen", *v-i-3γ-e-r* "ich sättige mich", *v-i-3γ-i* "ich sättigte mich", *v-o-3γ-i* "ich sättigte", *3γ-er-i* "gesättigt")

Diese Verbformen sind aus dem Altgeorgischen bekannt: *ganvazγne šengan qovelni mqecni*, Hesekiel 32,4 (Oschki) "ich werde alle Tiere mit dir sättigen"; *vinajmca ganvazγet eri esodeni*, Matth. 15,33 "wie sollen wir soviel Leute sättigen"; *gan3γes suli čemi*, Psalter 62,6 "meine Seele wird sich sättigen"; *şadin gan3γomad nabičevisa misgan*, Luc. 16,21 C "er wünschte sich von den Brosamen zu sättigen"; *ma3γar da savse aried čamadita*, Sin. Polykephalion 109,29 "sie sind satt und voll von der Speise"; *ṗuri naqopisa kweqanisa šenisaj iqos ma3γriv da poxil*, Jesaja 30,23 (Jerusalem) "das Getreide vom Ertrag deines Feldes wird reich und nahrhaft sein"; *u3γebni ara moikces marxvad*, Mamata şavlanı 64,5 "die Unersättlichen fasteten nicht".

Der georg. Form *3γ-* (< *3eγ-*) entspricht regelmäßig mingr. *r3γ-* (*r* ist sekundär entwickelt, s. Klimow 1964, S. 236) und las. *3γ-*.

Das georg. und mingr. Material stellte Deeters 1930, S. 127 zusammen. Die las. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 390. Klimow 1964, S. 235 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **3γ-*.

*3eša-

georg. *šeša* "Holz"

mingr. *diška* "Holz"

las. *diška*, *diška* "Holz"

Das Wort tritt im Altgeorgischen auf: *kmnes qidi rajme didi šešisaj*, H-341

88r "sie machten eine große Brücke aus Holz"; *vkme godoli šešisaj samsartuli*, H-341 97 "ich werde einen dreistöckigen Turm aus Holz bauen"; *cecxlsa zeda daurtvides šešasa da ayaṭqinebdes mas*, A-35 165r "sie legten Holz auf das Feuer und fachten es an"; *nuca suli šeni mouzlierdebin orta matgan šešata, muguzta mkwmolvareta*, Jesaja 7,4 (Oschki) "deine Seele soll nicht schwach werden vor den zwei rauchenden Holzkloben" u. a.

Dem georg. *šeša*, das durch regressive Assimilation aus **zeša* entstanden ist, entspricht die mingr. und las. Form *diška*, die durch dissimilatorische Desaffrizierung aus **zeška* entstanden ist. Zur dissimilatorischen Desaffrizierung im Mingrelischen und Lasischen s. Gudawa 1964a, S. 497-502. Zum positionsbedingten Vokalwechsel *e/i* s. Melikischwili 1975, S. 122-128. Las. *diška* geht auf *diška* zurück (s. Tschikobawa 1938, S. 157).

Das georg. und mingr. Wortgut wurde von Brosset 1849, S. 70 und S. 72 miteinander verbunden. Die las. Formen brachte Tschikobawa 1938, S. 157 bei. Klimow 1964, S. 234 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **zeša*-.

**zecx-*

georg. *cecxl-i* "Feuer"

mingr. *dačx-ir-i*, *dančx-ir-i* "Feuer"

las. *dačx-*

(*dačx-ir-i/dačx-ur-i/dačx-er-i* "Feuer", *dačx-ur-on-i* "feurig", *o-dačx-ur-e* "Feuerstelle")

Das Wort ist in den altgeorg. Schriften belegt: *cecqli ara daxrtebis*, Marc. 9,48 (Chanmeti) "das Feuer erlischt nicht"; *štavardis igi cecxlsa*, Matth. 17,15 (Chanmeti) "er fällt in das Feuer"; *ara ayaṭqdes cecxlebr guliscqromaj čemi*, Jeremia 21,12 (Jerusalem) "mein Zorn möge nicht wie Feuer ausbrechen".

Der georg. Form *cecxl-* (< **zecx-* durch regressive Assimilation, s. Gudawa 1964a, S. 499) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig die Form *dačx-* (< **začx-* durch regressive Desaffrizierung, s. Gudawa 1964a, S. 499).

Rosen 1845, S. 34 vereinte die mingr. und las. Form. Das georg. Sprachmaterial stellte Brosset 1849, S. 70 und S. 72 dazu. Klimow 1964, S. 234 und Gudawa 1964a, S. 499 rekonstruierten die georg.-san. Grundform **zecxl-*.

**ze3g-*

georg. *ze3g-*

(*ze3g-v-a* "zerstampfen, schlagen, weichklopfen", *ze3g-av-s* "er zerstampft", *da-ze3g-a* "er zerstampfte")

mingr. *zga3g-*

(*zga3g-u-a* "kauen", *zga3g-un-s* "er kaut", *do-zga3g-u* "er kaute", *zga3g-*

ir-i "gekaut")

Der georg. Form 3e3g- scheint mingr. 3ga3g- (< *3a3g-) zu entsprechen. Der mingr. Anlautkomplex entstand unter dem Einfluß des schon vorhandenen Komplexes 3g (über diese Erscheinung s. Shghenti 1960, S. 88).

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 37 miteinander verbunden.

*3e3w-

georg. 3e3v-i "Kreuzdorn"

las. *da3-*, *dan3-*

(*da3-i/dan3-i* "Kreuzdorn", *da3-ep-un-a* "Kreuzdorngestrüpp")

Dieses Wort ist im Altgeorgischen belegt: *adgild-adgild kwe 3e3wi daepina da twit perqni daidgnis 3e3wsa mas zeda*, Schuschaniki VIII, 17-19 "an verschiedenen Stellen war Kreuzdorn ausgestreut, und sie selbst trat mit den Füßen auf die Dornen"; *3e3wsa cil aymogicendes šen saroj*, Jesaja 55,13 (Jerusalem) "statt Kreuzdorn wird dir eine Zypresse wachsen" u. a.

Der georg. Form 3e3v- entspricht im Lasischen regelmäßig *da3-* (< *3a3w- durch dissimilatorische Desaffrizierung, s. Gudawa 1964a, S. 501, und Schwund des *w). In der Form *dan3-* ist das *n* sekundär entwickelt.

Im Mingrelischen scheint eine Entsprechung zu fehlen.

Das georg. und las. Sprachmaterial wurde von Marr 1915, S. 834 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 235 rekonstruierte die Grundform *3e3w-.

*3eç,n-

georg. 3eçn-i, 3eçn-a "Trauerweide"

mingr. *ziçon-i* "Trauerweide"

Das Wort ist aus den altgeorg. Texten bekannt: *vitarka 3eçni ta-naçarsadinelsa çqaltasa*, Jesaja 44,4 "wie die Trauerweiden an den Wasserläufen"; *3eçnta zeda šoris missa dāvḥkidet sagalobeli čweni*, Psalter 136,2 "zwischen seinen Trauerweiden hängten wir unser Musikinstrument auf" u. a.

Der georg. Form 3eçn- (< *3eç,n-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig die Form *ziçon-* < *3içon- mit Vokalisierung des *n̥ (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94) und regressiver Desaffrizierung.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen vereinte G. Matschawariani (s. Klimow 1964, S. 237 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94). Die Rekonstruktion einer Grundform *3,eç,n̥- wurde von Klimow 1964, S. 237 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94 vorgenommen.

*3ig-

georg. 3ig-

(*3ig-ur-a-i* [gur., imer.] "Schilfgras", *3ig-v-a* [imer.] "Dorngestrüpp")

mingr. 3ig-

(3ig-ir-i "Dorn", 3ig-ir-am-i "dornig")

Der georg. Wurzel 3ig- entspricht mingr. 3ig-.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 36 zusammengestellt. Nicht auszuschießen ist, daß *zigura* in den westgeorg. Dialekten aus dem Mingrelischen entlehnt ist (s. Rogawa 1962, S. 60).

*3ic-

georg. sic-il-i "Lachen"

mingr. 3ic-, 3æc-

(3æc-a/go-3ic-in-i "lachen", v-i-3ic-an-k "ich lache", gi-v-3ic-i "ich lachte auf", ge-3ic-in-i "auslachen", o-3ic-e "lächerlich")

las. 3ic-, dic-

(o-3ic-in-u/o-dic-in-u/3ic-in-i "lachen", b-dic-am "ich lache", b-dic-i "ich lachte auf", b-i-3ic-i/v-i-3ic-i "ich lachte auf")

Dieses Verb begegnet in den altgeorg. Texten: *sicili tkweni glovad gardai-kecin*, Brief des Jakobus 4,9 "euer Lachen soll zu Trauer werden"; *sicilit ikmn ugunuri borotša*, Sprüche Salomos 10,22 (Oschki) "lachend begeht der Dumme Böses" u. a.

Wie der Vergleich mit den mingr. und las. Formen zeigt, ist georg. sic- aus *3ic- entstanden (vgl. sax-el- "Name" < *3ax-el-).

Der Form *3ic- entspricht mingr. 3æc-/3ic- und las. 3ic- (dic- < 3ic- durch regressive Dissimilation, s. Gudawa 1964a, S. 499-500).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 295) miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Marr 1914, S. 64.

Eine swan. Entsprechung ist nicht ersichtlich (vgl. Wardrop 1911, S. 612; Klimow 1964, S. 226).

Klimow 1964, S. 226 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form *cc- und für die georg.-san. Grundsprache *cc-in-.

*3i3g-

georg. 3i3g-

(3i3g-n-i-s "er zerhackt, zerreißt", 3i3g-n-a "zerhacken, zerreißen", na-3i3g-n-i "zerhackt, zerrissen")

mingr. 3gi3g-

(3gi3g-on-u-a "kneifen, hacken", 3gi3g-on-s "er kneift, hackt", 3gi3g-on-u "er kniff, er zerhackte")

swan. 3g-

(la-l-3g-æn-a "kauen")

Der georg. Form 3i3g- entspricht im Mingrelischen regelmäßig 3gi3g- (< *3i3g- nach der für das Mingrelische charakteristischen Verdoppelung der

Inlautkonsonantengruppe im Anlaut, s. Shghenti 1960, S. 88). Swan. 3g- wirft die Frage auf, ob *3i3g- ein reduplizierter Stamm ist.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen vereinte Klimow 1964, S. 235, der die georg.-san. Grundform *3i3gwn̄- rekonstruierte. Das swan. Äquivalent fügte Sardshweladse 1987, S. 23 hinzu.

*3u-

georg. 3u-3u "Frauenbrust"

mingr. 3u-3u "Frauenbrust"

Das Lexem ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *neṭar ars ... 3uzuni, romelta xçovd*, Luc. 11,27 "selig sind die Brüste, an denen du gesaugt hast"; *umžobejs arian 3uzuni šenni uprojs ḡwinisa*, Hohelied 1,1 "deine Brüste sind besser als Wein" u. a.

Das georg. Wort 3u3u scheint redupliziert zu sein (3u-3u > 3u3u). Diesem Stamm entspricht regelmäßig die mingr. Form 3u3u.

Las. *bu3-* ist aus dem Griechischen entlehnt (vgl. Klimow 1964, S. 235).

Die Verwandtschaft der georg. und mingr. Lexik erkannte Klimow 1964, S. 235 und rekonstruierte die Grundform *3u3u-.

3₁

*3₁ab-

georg. 3ab-

(3ab-ur-eb-i [ratsch.] "Hausschuhe", 3ab-r-i-gan-a [mochew.] "Schuhan-zieher")

swan. žab-

(žab-ir "Jägersandale", Plural: žab-r-äl)

Der georg. Wurzel 3ab- entspricht im Swanischen žab-.

Die Formen sind bei Fähnrich 1987, S. 36 miteinander vereint.

*3₁ag-

georg. 3ag-

(m-3ag-s "ich verabscheue", mo-3ag-e "verabscheuend", mo-3ag-eb-a "verabscheuen", sa-3ag-el-i "verabscheuungswürdig")

mingr. žog-

(žog-ap-a/go-žog-ap-a "hassen, sich ekeln", b-žog-ə "ich verabscheue, ich ekele mich", v-i-žog-u-an-k "ich hasse", go-žog-er-i "verabscheuungswürdig, ekelhaft")

las. *žug-*, *nžug-*

(*go-nžug-u* "sich ekeln, überdrüssig sein", *go-m-a-nžug-e-n* "ich bin überdrüssig, ich ekle mich")

swan. *žag-*, *žg-*

(*li-žg-en-i* "vergiften", *ot-žag-a* "er vergiftete", *žag* "Gift", *na-žg-un/na-žg-un-w-ar* "verschiedene Arznei")

Das Formengut begegnet in der altgeorg. Sprache: *nuca szagebn kacsaxilvita misita*, Jesus Sirach 11,2 "der Mensch soll sich bei seinem Anblick nicht ekeln"; *romelsa gzagan kerpni*, Brief an d. Römer 2,22 "der du die Götzen verabscheust"; *zagebaj mati vzebnot*, A-1105 22v "suchen wir sie zu verunglimpfen"; *uķwetumca ara mešinoda mozagebisa*, Mamata šavłani 262,29 "wenn ich mich nicht vor dem Beschimpfen fürchten würde"; *rajta iqos ... mata priad mozage*, Saķitxavi čigni II 77,5 "damit er sie sehr verabscheute"; *ražams ixilot sazageli igi oqrebisaj*, Marc. 13,14 "wenn ihr das Verabscheuungswürdige der Verwüstung sehen werdet" u. a.

Der georg. Wurzel *zag-* (< *3₁ag-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *žog-*.

Las. *nžug-* geht auf **žog-* zurück. Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanten s. Shghenti 1953, S. 92-98. In der las. Form wurde **o* zu *u*.

Im Swanischen scheint *žag-* (durch Desaffrizierung aus **žag-* entstanden) die Entsprechung der georg. Wurzel *zag-* zu sein. Die Bedeutungsdivergenz zwischen dem Swanischen und den anderen Kartwelsprachen dürfte kein Hinderungsgrund für die Verknüpfung des Materials sein.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen verband G. Rogawa (s. Klimow 1964, S. 236) miteinander. Die las. und swan. Entsprechung wurden von Klimow 1960, S. 25 dazugeführt. Klimow 1964, S. 236 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *3₁ag-; vgl. Schmidt 1962, S. 151.

*3₁al-

georg. *zal-*, *zl-*

(*zal-i* "Saite", *sam-zal-i* "dreisaitiges Musikinstrument", *zl-is-pir-i* "Gesang")

swan. *žal-*, *žil-*

(*žal* [niederbal.]/*žal-ä-j* [oberbal.]/*žil* "Saite")

Dieses Formengut begegnet im Altgeorgischen: *msgavs ars zrvasa mas zalta ebnisata*, Kacisa agebulebisatwis 159,10 "es ähnelt dem Schlagen der Harfensaiten"; *moviřot samzali igi zlevisaj*, Saķitxavi čigni II 8,19 "nehmen wir das dreisaitige Siegesinstrument"; *orzalsa scemda ketilad da itqoda*, H-2251 314r "er schlug das Zweisaiteninstrument gut und sprach" u. a.

Als Entsprechung von georg. *zal-* tritt swan. *žal-* in Erscheinung. Unklar bleibt das Verhältnis der Vokale. Der georg. Vokalismus ließe im Swani-

schen den Vokal *a* erwarten, doch statt dessen liegen *ə* und *i* vor. Dieses Material vereinte Abuladse 1960, S. 219.

***з₁am-**

georg. *zam-*, *zm-*

(*zm-a*, *zam-a*, *zam-ia*, *zam-iḱ-o* "Bruder", *zm-ad-i* "Begleiter der Braut")

mingr. *žim-*

(*žim-a* "Bruder", *žim-a-di* "Onkel")

las. *žum-*

(*žum-a* "Bruder", *žum-a-di* "Onkel")

swan. *žəm-il*, *žim-il* "Bruder (für die Schwester)"

Dieses Wortgut ist in der altgeorg. Sprache anzutreffen: *igi ars zmaj*, Matth. 12,50 (Chanmeti) "er ist ein Bruder"; *šexizino zmaj šeni*, Matth. 18,15 (Chanmeti) "du wirst deinen Bruder gewinnen"; *hbanden perqta mozmata twistasa*, A-1105 30v "sie werden die Füße ihrer Nächsten waschen"; *coli samsonisi šeirto zmadman misman*, Buch d. Richter 14,20 (Mzcheta) "Samsons Frau heiratete sein Brautführer".

Der georg. Form *zam-a* (< *з₁am-a) entspricht im Mingrelischen *žim-a* (< *žum-a < *žom-a) und im Lasischen *žum-a* (< *žom-a). Zur Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* im Auslaut s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-26.

Im Swanischen lautet die Entsprechung *žəm/žim*, wobei der Vokalismus unklar ist.

Die Komposita mingr. *žim-a-di* "Onkel" und las. *žum-a-di* "Onkel" enthalten im zweiten Teil das Lexem **did-* > *di* "groß" (Klimow 1964, S. 240).

Das georg., mingr. und las. Material wurde von Brosset 1845, S. 32 zusammengestellt. Die swan. Entsprechung fand Marr 1912c, S. 428-430, der auch das gesamte kartwel. Material zusammenstellte. Klimow 1964, S. 239-240 rekonstruierte die gemeinkartwel. Form *з₁ma- und die georg.-san. Form *з₁ma-did-; vgl. Tschikobawa 1938, S. 26-27 und Tschikobawa 1942, S. 6-7.

***з₁arɣw-**

georg. *zarɣv-i* "Ader, Sehne"

mingr. *žerɣv-i* "Ader, Sehne"

swan. *žärɣw* "Ader, Sehne"

(*lə-žärɣw-e* "sehnig")

Das Lexem ist im Altgeorgischen belegbar: *dahqsndes zarɣwni qelta mḱlavta mattani*, 1. Buch Mose 49,24 (Oschki) "die Sehnen der Hände ihrer Arme zersetzten sich"; *zarɣwi rḱinisaj ars kedi šeni*, Jesaja 48,4 (Jerusalem)

"eine eiserne Sehne ist dein Nacken"; *gwema picxlad zarywita zroxisajta*, A-1105 177v "er schlug ihn heftig mit einer Rindersehne" u. a.

Der georg. Form *zaryv-* (< *3₁arɣw-) entspricht im Mingrelischen *žeryv-* (< *žoryw- durch Umlautung, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 167) und im Swanischen *žärɣw* (falls diese Form nicht aus dem Mingrelischen entlehnt ist, s. Topuria 1960, S. 157).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verknüpfte Zagareli 1880, S. 64 miteinander. Das georg. und swan. Wortgut verband Gren 1890, S. 131. Die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform *3₁arɣw- stammt von Klimow 1964, S. 236.

*3₁ayl-

georg. *zayl-i* "Hund"

mingr. *žoyor-i* "Hund"

las. *žoyor-i* "Hund"

swan. *žay, žey* "Hund"

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *zaylnica movidodes*, Luc. 16,21 (Chanmeti) "auch Hunde kamen"; *nu mixcemt sicmidesa zaylta*, Matth. 7,6 (Chanmeti) "gebt das Heilige nicht den Hunden" u. a.

Der georg. Form *zayl-* (< *3₁ayl-) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *žoyor-* (zur Entsprechung *l̥ : georg. l : mingr.-las. *or* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 80 und S. 83) und im Swanischen *žay/žey* (< *žayl̥). Durch Desaffrizierung wurde in der swan. Form *ž > ž. Die Entsprechung des gemeinkartwel. *l̥ ist im Swanischen in der Auslautposition geschwunden, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82-83; vgl. Rogawa 1952, S. 41.

Die las. Form *žoyoi* ist durch Verlust des intervokalischen *r* aus *žoyor-i* entstanden (s. Tschikobawa 1938, S. 83).

Das georg., mingr. und swan. Wortgut verknüpfte Rosen 1847, S. 408 und S. 409 miteinander. Marr 1914, S. 33 stellte die las. Form dazu. Klimow 1964, S. 236 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 83 rekonstruierten die gemeinkartwel. Grundform *3₁ayl̥-.

*3₁ax-

georg. *zax-*

(*v-e-zax-i* "ich nenne, rufe", *da-zax-eb-a* "rufen", *zax-il-i* "Ruf", *sax-el-i* "Name")

mingr. *žox-*

(*m-žox-o* "ich heiße", *r-žox-o* "du heißt", *žox-o* "Name")

las. *žox-, ox-*

(*v-u-žox-up* "ich nenne, ich rufe", *v-u-žox-i* "ich nannte, ich rief", *žox-o*

"Name", *žox-on-i* "namhaft")

swan. *žax-*, *žx-*, *šx-*

(*m-a-žx-a/m-a-šx-a* "ich heiße", *x-a-žx-a/x-a-šx-a* "er heißt", *žax-e/žäx-e* "Name")

Formen, die von dieser Wurzel gebildet sind, kommen in den altgeorg. Texten vor: *saxelita šenita včinačarmetqwelebdit*, Matth. 7,22 "in deinem Namen prophezeiten wir"; *mamisagan saxelit vardan da siqwarulit saxeli misi šušanik*, Schuschaniki I,10 "vom Vater den Namen Wardan und als Kosennamen Schuschanik" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *zax-* (< **3₁ax-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *žox-*, im Lasischen *žox-* und im Swanischen *žax-* (< **žax-*).

Georg. *sax-el-i* "Name" entstand durch Assimilation aus **3₁ax-el-*. Altgeorg. *zax-* ist durch Spirantisierung aus **3₁ax-* entstanden (s. Klimow 1964, S. 236; vgl. Tschikobawa 1942, S. 32). Im Lasischen geht die atin. Form *ox-* auf **jox-* zurück (s. Tschikobawa 1938, S. 438).

Die georg. und mingr. Verbalwurzel vereinte Brosset 1849, S. 76 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Tscharaia 1912, S. 43, s. auch Marr 1914, S. 90 und S. 91. Die swan. Form wurde von Deeters 1930, S. 96 dazugestellt.

Das georg. Wort *sax-el-i* "Name" und mingr. *žox-o* verglich Tscharaia 1912, S. 43 miteinander. Das georg. und swan. Material verknüpfte Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 295), das mingr. und swan. Wortgut Gren 1890, S. 132, während Marr 1914, S. 90 die las. Form hinzufügte. Klimow 1964, S. 236 und S. 237 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundformen **3₁ax-* und **3₁axe-*.

**3₁aqwel-*

altgeorg. *zaqwel-i* "Schneeball (*Viburnum opulus*)"

swan. *žaqwer*, *žaqwär*, *žaqur* "Birke"

(*le-žqwer* "Birkendickicht")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist die Form *zaqvel-* (< *zaqwel-*) belegt.

Dem georg. *zaqvel-* (< **3₁aqwel-*) entspricht swan. *žaqwer* (*žaqwär* < **žaqwer-a* < **žaqwer-a*).

Das georg. und swan. Sprachmaterial hat Gigineischwili 1972, S. 151-152 als zusammengehörig erkannt.

**3₁egw-*

georg. *zegov-i* "Dornbusch"

mingr. **žagv-i/žag-i*

Sulchan-Saba Orbeliani zufolge ist *žagi/žagvi* "ein kleiner Busch". Nach

Danelia 1984, S. 86 ist dieses Wort als Entlehnung aus dem Sanischen zu betrachten.

Georg. *zegv-* (< *3₁egw-) und san. *3₁agv-/3₁ag- entsprechen sich regelmäßig.

Das Material verglich Danelia 1984, S. 86 miteinander.

*3₁el-

altgeorg. *zel-i* "Baum"

mingr. *žal-*, *ža-*

(*ža* "Baum", *žal-ep-i* "Bäume", *o-žal-e-ši* "Baum- (Rebensorte)", *če-ža* "Pappel")

las. *žal-*, *ža-*, *nža-*, *mža-*

(*ža/nža/mža* "Baum", *žal-ep-e* "Bäume")

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *uḳwetu zelsa nedlsa amas uḳopen, qmelsa rajmeḡa uḳon*, Luc. 23,31 "wenn man das einem jungen Baum tut, was wird man dann einem dürren antun"; *perqni matni dauḡrnes zelsa*, H-341 804 "ihre Füße band man an den Baum"; *zelsa zeda aḡamayles*, Mamata sčavłani 70,17 "man brachte sie auf das Kreuz hinauf".

Der georg. Wurzel *zel-* (< *3₁el-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *ža* (< *žal-*) und las. *ža* (< *žal-*). Die las. Varianten *nža* und *mža* sind aus *ža* entstanden.

Das Material der Kartwelsprachen erkannte Marr 1912b, S. 1096 als zusammengehörig. Die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform *3₁el- stammt von Klimow 1964, S. 237.

*3₁er-

georg. *zer-*

(*zer-i/zer-a* "Geier")

mingr. *3₁āž-

las. *mžāž-i* "Geier"

Das Wort begegnet in den altgeorg. Texten: *ara ščamot, rametu sazagel ars: orbi, qanči da zeri*, 3. Buch Mose 11,13 (Osčki) "eßt nicht Adler, Schmutzgeier und Geier, weil sie verabscheuungswürdig sind"; *ara ščamot, rametu sazagel ars ... zerkori da msgavsi misi*, ebenda 11,14 "eßt nicht Geier und dergleichen, weil sie verabscheuungswürdig sind" u. a.

Die regelmäßige mingr. Entsprechung zu der georg. Wurzel *zer-* hat der gur. Dialekt mit der aus dem Mingrelischen entlehnten Form *žāž-a* bewahrt (zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4).

Das georg. und mingr. Material ist bei Rogawa 1947, S. 354 zusammengestellt.

Der georg. Wurzel *zer-* entspricht auch exakt las. *mžāž-i* "Geier". Die las.

Form belegt, daß in mingr. *žāž-a das -a sekundär ist. Das anlautende *m* der las. Form ist gleichfalls sekundär entwickelt. Das las. Äquivalent ermittelte S. Sardshweladse.

*31eɣw-/31ɣw-

georg. 3eɣv-, 3ɣv-, 3ɣ-

(u-3eɣw "du führst ihn", ɕar-u-3ɣw-a "er führte ihn", 3ɣ-om-a "führen", 3ɣ-ol-a "führen", mo-3ɣw-ar-i "Führer", ɕar-3ɣw-an-eb-a "wegführen", 3ɣw-en-i "Geschenk")

mingr. žɣ-, nžɣ-, nžɣv-, žɣv-

(žɣ-on-a/žɣ-un-a/žɣ-on-u-a/žɣ-on-ap-a "wegschicken, widmen, zuvor kommen", v-o-žɣ-on-an-k "ich schicke weg", nžɣv-er-i "Führer", me-b-žɣ-un-k "ich führe")

las. nžɣ-

(o-nžɣ-on-u "wegschicken, weggeben, besorgen", v-o-nžɣ-on-am "ich schicke weg", v-o-nžɣ-on-i "ich schickte weg", me-v-u-nžɣ-on-ap "ich schicke ihm")

swan. žɣw-, žoɣw-

(x-o-žɣw-ān-e "er schickt ihm", li-žɣw-an-e "wegschicken", li-žoɣw "führen", mǝ-žoɣ "Führer", li-žoɣw-an "mitnehmen")

Das Formengut ist in der altgeorg. Sprache nachweisbar: *u3eɣw mšwidta sašželsa*, Psalter 24,9 "gehe den Friedfertigen im Gericht voran"; *twalni xedven da u3ɣwian perqta*, Mamata ɕavlani 176,10 "die Augen sehen und führen die Füße"; *dagwiteobies gzaj ɕešmaritebisaj da 3ɣomaj ɕmidataj*, A-1105 144v "wir haben den Weg der Wahrheit und die Führung der Heiligen verlassen"; *ɕaru3ɣwa mat upali gzasa*, 2. Buch Mose 13,17 (Oschki) "der Herr führte sie auf dem Weg"; *ɕetilad 3ɣodian xucesni*, 1. Brief an Timotheus 5,17 "die Ältesten sollen gut führen"; *mi3ɣwane me zeli nazwisaj*, 2. Chronik 2,8 "schicke mir eine Fichte"; *aizula moɕapeta twista aɣslvad navsa da ɕar3ɣwanvad betsaidad*, Marc. 6,45 "er zwang seine Jünger, in das Schiff zu steigen und nach Bethsaida vorauszufahren"; *hrkwa mas: mo3ɣwar*, Marc. 10,51 DE "er sprach zu ihm: Führer"; *uɕwenes mas ɕoveli igi mo3ɣwnebuli ioseb is mier*, Sakitxavi ɕigni II 74,37 "man zeigte ihm alles von Joseph Geschickte"; *miiɣe 3ɣweni ese qeltagan ɕemta*, 1. Buch Mose 33,10 (Oschki) "nimm das Geschenk aus meinen Händen" u. a.

Der georg. Form 3eɣw-/3ɣw- (< *31eɣw-) entspricht regelmäßig mingr. žɣv-/žɣ-, las. nžɣ- (< *žɣv-) und das swan. žɣw-/žeɣw-/žoɣw-/žoɣ- (< *žeɣw-).

Dem georg. Stamm 3ɣw-an- (< *31ɣw-an-) entspricht im Mingrelischen žɣon- (< *žɣwon-), im Lasischen nžɣon- (< *žɣwon-) und im Swanischen žɣw-an-.

Georg. 3γven- "Geschenk" ist durch Umlautung aus *3γw-an- entstanden. Zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 197.

Das georg., mingr. und las. Material stellte Marr 1914, S. 60-61 zusammen. Das swan. Äquivalent fand Schanidse 1941a, S. 183. Klimow 1964, S. 240 und S. 241 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundformen *31γw- und *31γw-an-.

*31w-

georg. 3v-

(3v-el-i "alt", da-3v-el-eb-a "altern", da-3v-el-eb-ul-i "gealtert")

mingr. žv-

(žv-eš-i "alt")

las. žv-

(žv-eš-i/mžv-eš-i/nžv-eš-i "alt", di-mžv-en-er-e-n "es ist gealtert", di-mžv-en-ū "es alterte", o-mžv-en-u "altern")

swan. žw-

(žw-in-el "alt", li-žw-n-äl-e "altern")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen bezeugt: *aravin swamn žwelsa γwinosa*, Luc. 5,39 "niemand trinkt alten Wein"; *žweli dazweldebis*, Davids Psalter 92v "das Alte altert"; *araj emosa twinier plasisa nazweli*, Balawariani 119,20 "er war mit nichts bekleidet außer einem alten Leinen".

Der georg. Wurzel 3v- (< *31w-) entspricht regelmäßig im Mingrelischen und Lasischen žv- sowie im Swanischen žw-.

Die georg. Form 3v-el- und mingr. žv-eš- wurden von Brosset 1849, S. 72 zusammengestellt. Wardrop 1911, S. 592 verband das georg. 3vel- und swan. žw-in-el miteinander. Das las. Äquivalent žv-eš- ermittelte Marr 1912a, S. 39, während Tschikobawa 1938, S. 436 die las. Verbalform žv-en- damit verknüpfte. Den swan. Verbalstamm žw-in- brachte Klimow 1964, S. 238 bei, der auch die gemeinkartwel. Formen *31wel- und *31wen- rekonstruierte.

*31ig-

georg. žig-

(žig-žig-eb-s "er zittert", žig-žig-i "zittern")

las. žg-

(o-žg-ial-u "zittern", o-žg-ial-ap-s "er läßt zittern")

swan. žg-

(a-žžg-ən-e "er läßt zittern", li-žžg-ən-e "zittern")

Dem reduplizierten georg. Stamm žig-žig- entspricht im Swanischen regelmäßig žžg-, das ebenfalls redupliziert ist: žžg- < *žgžg- < *žig-žig-. Der georg. Wurzel žig- entspricht auch las. žg-.

Die georg. und die swan. Form vereinte Klimow 1964, S. 238, der auch die Grundform *3₁ig-3₁ig- ansetzte. Die las. Entsprechung ermittelte S. Sardshweladse.

***3₁in-**

altgeorg. *zin-*

(*mo-gw-zin-a* "er sah zu uns her")

mingr. *žin-*

(*žin-a* "blicken, warten", *v-i-žin-e-k* "ich sehe, blicke", *v-u-žin-e* "ich blickte ihn an", *ma-žin-e* "sehend", *o-žin-u* "sehen", *ino-žin-a* "ansehen", *žin-el-i* "gesehen")

Das georg. Wurzelmorphem *zin-* ist im Hadisch-Evangelium belegt: *romelta mogwzinnes čwen mzeman aγmomavalman*, Luc. 1,78 C (vgl.: *mom-xeda čwen aγmomavalman*, DE) "die uns die aufgehende Sonne gesehen hat".

Der georg. Wurzel *zin-* (< *3₁in-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *žin-*.

Das Material wurde von Sardshweladse 1985a, S. 25 als zusammengehörig erkannt.

***3₁in-/3₁il-**

georg. *zin-*, *zil-*

(*s-zin-av-s* "er schläft", *da-i-zin-a* "er schlief ein", *da-zin-eb-ul-i* "eingschlafen", *zil-i* "Schlaf")

mingr. *žir-*, *nžir-*

(*žir-a/nžir-a/do-nžir-a* "liegen, schlafen", *v-o-nžir-u-an-k* "ich lege schlafen", *m-a-nžir-e* "ich kann liegen", *o-nžir-al-i* "Bett")

las. *žin-*, *žir-*, *nžir-*

(*o-žin-u* "sich hinlegen", *de-v-i-žin-am* "ich lege mich hin, ich schlafe ein", *de-v-i-žin-i* "ich legte mich hin", *molo-v-o-žin-am* "ich lege hin", *no-žin-u* "sich anlehnen, sich daranlegen", *me-v-a-žin-am* "ich lehne mich an, ich lege mich daran", *me-v-a-žin-i* "ich lehnte mich an, ich legte mich daran", *o-nžir-u/žir-om-a* "einschlafen, sich hinlegen", *v-i-nžir-am* "ich schlafe ein, ich lege mich hin", *m-a-nžir-e-n* "ich möchte schlafen", *žir-i* "Schlaf", *žir-it-e* "eingeschlafen", *žir-on-i* "Schlafmütze", *o-nžir-e* "Bett")

Diese Lexik ist in den altgeorg. Schriftdenkmälern belegt: *čariṗares igi, vidre čwen mežina*, Matth. 28,13 (Chanmeti) "sie stahlen ihn, als wir schliefen"; *daižines žili mati*, Psalter 75,6 "sie schliefen ein"; *rajsa gzinavs*, Luc. 22,46 "was schläft ihr"; *odes ixiles žmatagani vinme udbad da mozilad*, Leben des Iowane und des Eptwime 42,30 "wenn er jemanden von den Brüdern

untätig und schläfrig sah"; *ars mγwizarej da uzil*, Physiologos II,55 "er ist wachsam und schläft nicht" u. a.

Den georg. Formen *zin-/zil-* (< *z₁in-/z₁il-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *žir-* (*nžir-* < *žir-*) und im Lasischen *žin-/žir-* (*nžir-* < *žir-*; zur Entwicklung von *n* in der Position vor Vorderzungenkonsonanten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Georg. *zin-* und mingr. *žir-* wurden von Brosset 1844, S. 16 zusammengestellt, die las. Entsprechungen stellte Tschikobawa 1938, S. 434 dazu. Das georg. *zil-* und mingr.-las. *žir-* wurden von Tschikobawa 1938, S. 435 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 238 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Formen *z₁il- und *z₁in-.

*z₁ir-

georg. *zir-*

(*zir-i* "Wurzel, Grund", *sa-zir-k-v-el-i* "Grundlage, Grundstein, Fundament")

mingr. *žinž-i*, *žin-i* "Wurzel"

(*žir-k-i/žik-i* "Baumstumpf")

las. *žir-*, *žiž-*

(*žiž-i* "Wurzel", *žir-ek-i* "Baumstumpf")

Das Wort kann in der altgeorg. Sprache nachgewiesen werden: *nergi ... ziriturt aγxipxwres*, Matth. 15,13 (Chanmeti) "der Sproß wird mit der Wurzel ausgerissen werden"; *šuri ziri ars siḳwdilisaj*, Mamata šavlani 8,28 "der Neid ist die Wurzel des Todes"; *užiromca var kweqanasa zeda*, Hiob 31,8 (Oschki) "wurzelloos werde ich sein auf der Erde" u. a.

Der georg. Wurzel *zir-* (< *z₁ir-) entspricht im Lasischen regelmäßig *žiž-* und im Mingrelischen *žinž-* (< *žiž-). Die Form *žin-* geht auf *žinž-* zurück. Zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4. Zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98.

Mit dem Wurzelmorphem *zir-* muß das Wort *sa-zir-k-v-el-i* "Fundament" in Verbindung stehen, das den Stamm *zir-k-* enthält (vgl. mingr. *žir-k-/žik-* "Baumstumpf" und las. *žir-ek-* "Baumstumpf"), s. Sardshweladse 1964, S. 145-147.

Das georg. und mingr. Material stellte Zagareli 1880, S. 64 zusammen. Das las. Äquivalent ermittelte Schmidt 1962, S. 152; s. auch Klimow 1964, S. 238. Die georg.-san. Grundform *z₁ir- rekonstruierte Klimow 1964, S. 238.

***31ic₁x-**

georg. *cicxv-i* "großer Rührlöffel"

swan. *žišx-e, žəšx-a* "großer Rührlöffel"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *da hkmna pinaḳebi misi da ... cicxwebi*, 2. Buch Mose 25,29 (Oschki) "und du wirst seine Schüsseln und Rührlöffel machen"; *dahburon ... pinaḳebi da cicxwebi da pialebi*, 4. Buch Mose 4,7 (Gelati) "sie werden die Schüsseln, Löffel und Schalen darauf decken" u. a.

Dem georg. *cicxv-* (< *31ic₁xw-) entspricht die swan. Form *žišx-* < *žišx- < *žičx-, s. Matschawariani 1965, S. 31. Die Form *žišx-e* ist aus *žišx-a-j entstanden (ebenda).

Das georg. und swan. Lexem wurde von Schmidt 1962, S. 150 zusammengestellt; s. auch Matschawariani 1965, S. 31, 32, 33, 34, 47, 116.

***31ixe-**

georg. *cixe* "Burg, Festung"

mingr. *žixa* "Burg, Festung"

las. *žixa* "Burg, Festung"

Das Wort ist in den altgeorg. Schriften enthalten: *ganašwena ḳoveli igi cixe sulierita mit knarita*, Schuschaniki X,28 "die ganze Burg verschönte er mit geistlichem Gesang"; *daipḳra cixis-cixej igi sionisaj*, 2. Buch d. Könige 5,7 (Oschki) "er eroberte die Zions-Festung".

Der georg. Form *cixe* (< *31ixe durch Assimilation) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *žixa*.

Das aus dem Mingrelischen ins Georgische entlehnte Wort *žixur-i* ist in Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch aufgeführt und als "hölzerner Turm" erklärt.

Das georg. und mingr. Material wurde von Zagareli 1880, S. 34 zusammengestellt. Die las. Form führte Klimow 1964, S. 239 hinzu, der auch die Grundform *31ixe- rekonstruierte.

***31ow-**

georg. *zov-*

(*zov-s* "er weidet", *m-zov-ar-i* "weidend", *sa-zov-ar-i* "Weide")

las. *žum-, žup-, nž-, ž-, žv-*

(*o-ž-u* "weiden", *o-žv-in-u* "weiden", *m-žum/b-žup* "ich weide", *žum-s* "er weidet", *žum-an* "sie weiden")

swan. *žūb-*

(*li-žūb-e* "Mund mit Bissen füllen", *xw-i-žūb-e* "ich stopfe mir den Mund voll", *lu-žūb-e* "vollgestopft")

Das Wortgut ist in den altgeorg. Texten belegt: *zroxata azoebda*, A-1105

350r "er weidete die Kühe"; *man çaravlina igi zovnad γorta*, Luc. 15,15 "er schickte ihn aus, die Schweine zu hüten"; *romelni zoved šovris šrošanta*, Hohelied 4,5 "die zwischen Lilien weiden"; *dascq̄wida ... mšovarta sacxovarta asoci atasi*, 2. Buch d. Chronik 7,5 "er vernichtete einhundertzwanzigtausend Stück weidendes Vieh"; *sazovari p̄oos*, Joh. 10,9 "er wird eine Weide finden" u. a.

Der georg. Form *zov-* (< *3₁ow-) entspricht im Lasischen *žum-/žup-* (< *žow-) und swan. *žūb-* (< *žow-).

Das georg. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 437 zusammengestellt. Das swan. Äquivalent ermittelte Fähnrich 1984, S. 44-45. Klimow 1964, S. 240 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *3₁ow-; vgl. Schmidt 1962, S. 153.

*3₁u-

georg. *žu* "Hündin, Weibchen"

mingr. *žu-a* "Hündin, Weibchen"

Das Wort begegnet in der altgeorg. Sprache: *ražams švnis zuman lomman lekwni*, Physiologos II,59 "wenn die Löwin Junge wirft"; *zuvni lomni enita lošnides perqta matta*, Sin.-11 221v "die Löwinnen leckten mit der Zunge ihre Füße" u. a.

Dem georg. *žu* (< *3₁u-) entspricht regelmäßig im Mingrelischen *žu-* (*žu-a*). Die swan. Form *žua/žuwa* kann aus dem Mingrelischen entlehnt sein (s. Klimow 1964, S. 241, vgl. Shghenti 1949, S. 130).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Topuria 1938, S. 88 miteinander verknüpft. Klimow 1964, S. 240 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische die Grundform *3₁u-.

*3₁u-

georg. *žu-a* "Schwanz, Schweif"

mingr. *žu-a* "Schwanz, Schweif"

swan. *žə, ži* "Haar des Pferdeschwanzes"

Der georg. Wurzel *žu-* (< *3₁u-) entspricht im Mingrelischen *žu-*. Der Form *žu-a* entspricht regelmäßig mingr. *žu-a*. Die Entsprechung georg. *a* : mingr.-las. *a* am absoluten Wortende ist regelmäßig (s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 18-25).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 111 miteinander verglichen. Das swan. Äquivalent ermittelte Marr 1915a, S. 773.

*3₁uwan-

georg. *zuvn-*

(*m-zuvn-ob-a/m-zun-a-ob-a* "sich paaren", *a-m-zuvn-eb-a* "brünstig sein")

swan. *žuwñ-, žwan-*

(*li-žwän-i* "decken", *ad-žuwñ-e* "er deckte", *li-žwan-āl* "brünstig sein")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch der georg. Sprache ist das Wort *mzuvnoba* als "Paaren von Hunden und Raubtieren" erklärt.

Der georg. Form *zuvn-* (< *3₁uwan-) entspricht regelmäßig swan. *žuwän-/žuan-/žuwñ-*.

Das georg. und swan. Material wurde von Fähnrich 1982a, S. 37 miteinander verbunden. Natürlich ergibt sich die Frage nach der Beziehung zwischen den Formen *3₁uwan- und *3₁u-.

*3₁um-

georg. *zm-*

(*zm-ar-i* "Essig")

mingr. *žum-, žim-*

(*žim-u* "Salz", *žim-ol-u-a* "salzen", *žum-or-i* "Essig")

las. *žum-, nžum-, nžom-*

(*žum-u/nžum-u* "Salz", *žum-on-i* "salzig", *žum-or-i* "Essig", *o-nžom-or-u* "einsalzen", *b-žum-or-up* "ich salze ein")

swan. *žəm-, žim-*

(*žəm/žim* "Salz", *žim-ar* "Essig", *mə-žim* "salzig")

Dieses Wort ist in der altgeorg. Sprache belegbar: *moxces mas zmari navylita šezavebuli*, Matth. 27,34 "sie gaben ihm Essig mit Galle vermischt"; *moiγo γrubeli, aγavso zmrta*, Matth. 27,48 "er nahm einen Schwamm, er füllte ihn mit Essig"; *rčeulta γwinota twit swmen, xolo šezmarebulsa kwrivta da obolta ganuqopen*, A-1105 245v "die erlesenen Weine trinken sie selbst, doch die angesäuerten teilen sie den Witwen und Waisen zu" u. a.

Dem georg. *zm-* (< *3₁um-) entspricht im Mingrelischen *žim-* (< *žum-) und im Lasischen *žum-*. Die las. Form *nžum-* geht auf *žum-* zurück. Zur Entwicklung von *n* im Mingrelischen und Lasischen in der Position vor Vorderzungenkonsonanthen s. Shghenti 1953, S. 92-98. In der swan. Sprache entspricht dem georg. Wurzelmorphem die Form *žəm/žim*.

Das mingr. und las. Wortgut verband Rosen 1845, S. 32. Die Formen mingr. *žim-u* "Salz" und swan. *žəm/žim* verknüpfte Tscharaia 1912, S. 23 miteinander. Georg. *zm-ar-* und mingr. *žim-u* und *žum-or-* wurden von Brosset 1849, S. 75 miteinander verbunden. das las. Äquivalent ermittelte Deeters 1926, S. 51, während Klimow 1964, S. 240 die swan. Entsprechung dazustellte. Klimow 1964, S. 239 und S. 240 rekonstruierte für die gemein-

kartwel. Grundsprache die Form *3₁m- und für die georg.-san. Grundsprache die Form *3₁m-ar-; s. auch Deeters 1926, S. 51.

ɕ

*ɕ-

georg. ɕ-

(aγmo-ɕ-eb-a "herausnehmen", da-a-ɕ-o-s "er wird eintauchen", da-a-ɕ-e-t "ihr habt eingetaucht")

mingr. ɕ-, ɕu-

(ge-ɕu-ap-a "eintauchen", gi-v-o-ɕ-ən-k "ich tauche ein", ge-ɕu-ap-il-i "eingetaucht")

las. nɕ-

(dolo-v-o-nɕ-i "ich tauchte ein", v-o-nɕ-ap "ich tauche ein", o-nɕ-u "eintauchen")

Diese Wurzel begegnet im Altgeorgischen: *paṭivi kenžniturt msgavs ars maxwilsa, taplsa šina aγmoɕebulsa*, A-35 16r "Ehre mit Leiden ist wie ein Schwert, das in Honig getaucht ist"; *dasɕos ɕweri titisa misisaj ɕqalsda da ganagrilos enasa čemsa*, Luc. 16,24 "er soll seine Fingerkuppe in das Wasser tauchen und meine Zunge kühlen"; *moiγet ɕonaj usupī da daaɕet sisxlsa mas*, 2. Buch Mose 12,22 (Oschki) "holt ein Bund Schwämme und taucht sie in das Blut" u. a.

Der georg. Wurzel ɕ- entspricht mingr. ɕ- und die las. Form nɕ- (< *ɕ-; zur Entwicklung von *n* in der Position vor Vorderzungenlauten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das Material des Georgischen und Lasischen wurde von Tschikobawa 1938, S. 391 zusammengestellt. Das mingr. Äquivalent fand Fähnrich 1987, S. 36. Klimow 1964, S. 241 rekonstruierte das Wurzelmorphem *ɕ- für die georg.-san. Grundsprache.

*ɕaw-

georg. ɕav-

(s-ɕav-eb-a "ankündigen, voraussagen", a-s-ɕav-eb-s "er kündigt an, er sagt voraus")

mingr. ɕo-, ɕu-, ɕi-, ɕ-

(v-u-ɕi-in-k "ich sage ihm", v-u-ɕi-i "ich sagte ihm", m-i-ɕo-u/m-i-ɕu-u "er sagte mir", g-i-ɕ-ol-en-s "er sagt dir")

las. ɕ-, ɕu-, ɕv-

(*u-çv-es* "sie sagten ihm", *u-ç-u* "er sagte ihm", *u-ç-ol-em* "du wirst ihm sagen", *v-u-çu-m-e-r* "ich sage ihm")

Das Verb ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *vitarca švilita saqwarelta gasçaveb*, 1. Brief an d. Korinther 4,14 "wie meinen lieben Kindern werde ich es dir sagen"; *vitarca mogwasçaves čwen*, Luc. 1,2 C "wie man es uns gelehrt hat"; *xolo kaci igi šeisçavebda mas*, 1. Buch Mose 24,21 (Oschki) "und jener Mann verstand ihn" u. a.

Das von der Wurzel *çav-* abgeleitete Verb hat auch die Bedeutung "lehren, unterweisen" (Abuladse 1973, S. 407).

Der georg. Wurzel *çav-* entspricht mingr. *ço-* (< **çow-*; *çu-/çi-/ç-* < **çow-*) und las. *çu-/çv-* (< **çow-*).

Das mingr. und las. Material erkannte Tschikobawa 1938, S. 393-394 als zusammengehörig. Die georg. Entsprechung fand Fähnrich 1987, S. 36.

**çatx-*

georg. *çatx-*

(*çatx-i* "salziger Eiter, Salzlake zum Aufbewahren von Käse")

mingr. *çutx-*

(*çutx-e* "salzig, bitter")

las. *çutx-*

(*m-çutx-e* "salzig, bitter")

swan. *çätx* "sauer, bitter, Salzlake"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *çatx-i* als "salzigen Eiter". Im modernen Georgisch hat es die Bedeutung "Salzlake zur Käsezubereitung".

Im Altgeorgischen tritt die Form *çutx-i* "Eiter" auf: *miqo qeli ... çutxsa mas da çalasa perqisasa*, A-1105 172v "er berührte mit der Hand den Eiter und den Ausfluß des Fußes"; *zaylnica movidodied da hlošnied çutxsa mas çqlulebata mistasa*, Mamata sçavlani 58,29 "auch die Hunde kamen und leckten den Eiter seiner Geschwüre"; *uķwetu ikmnes qorcsa tqavisa misisasa çutxi*, 3. Buch Mose 13,18 (Gelati) "wenn auf dem Fleisch seiner Haut Eiter sein wird" u. a.

Die georg. Form *çutx-* scheint aus dem Mingrelisch-Lasischen entlehnt zu sein. San. *çutx-* muß die Entsprechung von georg. *çatx-* sein. Dem georg. *çatx-* entspricht im Swanischen regelmäßig die Form *çätx*. Die las. Form *çatx-* "salzen" ist aus dem Georgischen entlehnt.

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt; vgl. Tschikobawa 1938, S. 243 und S. 392 und Klimow 1964, S. 246.

**çal-*

georg. *çal-*

(*çal-i* "Ziege, die noch nicht geworfen hat; Ziegenbock")

swan. *çel* "Esel"

Das Wort ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *mohgwaros ... çali txatagan codvisatwis*, 3. Buch Mose 5,6 (Gelati), vgl. *vaci* (Oschki) "er soll ihm einen Ziegenbock bringen für die Sünde".

Die Entsprechung der georg. Form *çal-* scheint im Swanischen *çel* (< *çäl- < *çal-) zu sein. Das Material ist bei Fähnrich 1980b, S. 73 zusammengestellt.

*çam-

georg. *çam-*

(*çam-eb-a* "mitteilen, verkünden, benachrichtigen")

las. *çum-*

(*do-v-u-çum-e* "ich ließ ihm mitteilen")

Das Wort ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *gardagwale da ucame ersa mas*, 2. Buch Mose 19,10 (Oschki) "geh hinüber und teile dem Volk mit"; *ševiqwaren çamebani šenni*, Psalter 118,17 A, vgl. *mcnebani* (Version von Giorgi Atoneli) "ich habe deine Worte lieb gewonnen".

In einigen Dialekten der georg. Sprache (Gurisch, Atscharisch ...) bedeutet *da-mo-çm-eb-a* "etw. mitteilen lassen" (Ghlonti 1974, S. 179).

Las. *çum-* (< *çom-) entspricht der georg. Wurzel *çam-* völlig regelmäßig.

Das Wortgut wurde von Sardshweladse 1987, S. 23 miteinander verknüpft.

*çam-

georg. *çam-i* "Augenblick, Sekunde, Wimper"

mingr. *çum-*, *cun-*

(*çum-i* "Minute, Sekunde", *aka-cun-s* "in einer Minute, Sekunde")

las. *çun-*

swan. *çam-*

(*çäm* "Augenblick", *çam-çam* "schnell")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegbar: *numca gangešorebis, nuca d̄yisi da nuca ɣame, nuca žam ert da nuca çam ert*, Mamata šavlani 210,29 "möge er nicht von dir gehen, weder bei Tag noch bei Nacht, keine Stunde und keine Minute"; *çamni tkwenni gardamoadinebed çq̄alsa*, Jeremia 9,18 (Oschki) "eure Wimpern lassen das Wasser fließen"; *çamsa šina twalisasa miučines saxlsa mis q̄rmisasa*, A-92 154 "in einem Augenblick erreichten sie das Haus des jungen Mannes"; *çamni šenni ... çam-uq̄opden simartlesa*, Sprüche Salomos 4,25 "deine Wimpern (=Augen) mögen die Wahrheit bestätigen"; *çam-uq̄vna mas simon*, Joh. 13,24 (vgl. *twal-uq̄vna* C) "Simon gab ihm mit der Wimper (=Auge) ein Zeichen"; *ori çamçamebn twalita*, Jesus Sirach 27,25 "zwei geben ein Zeichen mit den Augen"; *mşgavs ars igi*

mezavsá, romeli sxwasa zraxavn da sxwasa uçamçamebn, Mamata şavlanı 90,23 "er ähnelt einer Hure, die mit dem einen redet und dem anderen zuzwinkert"; *twalni igi meçamçametani aγmoičqvebodian*, ebenda 93,29 "die Augen der Zwinkerer werden austrocknen" u. a.

Dem georg. *çam-* entspricht regelmäßig im Mingrelischen *çum-/çun-* (< *çum-* in bestimmter Position), im Lasischen *çun-* (< **çum-* < **çom-*; Übergang **o* > *u* durch Einfluß des *m*) und im Swanischen *çam-*.

Georg. *çamçam-* "Wimper" und swan. *çamçam* "schnell" sind reduplizierte Stämme. Las. *kamçam-* "Wimper" ist aus **çamçam-* entstanden.

Das georg. und mingr. Material wurde von Žagareli 1880, S. 64 miteinander verknüpft. Die swan. Entsprechung fand Klimow 1964, S. 242, der für die georg.-san. Grundsprache die Form **çam-* und für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **çam-çam-* rekonstruierte.

**çar-/çr-*

georg. *çar-*, *çr-*

(*çr-ap-a* "eilen, zuvorkommen", *mo-v-e-s-çar-i* "ich kam ihm zur rechten Zeit")

mingr. *çor-*

(*çor-ap-a* "zuvorkommen", *v-u-çor-u-an-k* "ich komme ihm zuvor")

Diese Verbalwurzel ist in den altgeorg. Texten fixierbar: *içrapa da garda-moqda*, Luc. 19,6 (Chanmeti) "er beeilte sich und kam herab"; *zake, içrape*, Luc. 19,5 (Chanmeti) "Zachäus, beeile dich"; *aγsasruli da çrapaj iqos qovelta zeda mkwidria kweqanisata*, Zephanja 1,18 (Oschki) "Tod und rascher Fortgang wird über alle Bewohner der Erde kommen"; *romeli moçrape iqos zwirsa*, Jesus Sirach 12,3 (Oschki) "der es schafft, Böses zu tun"; *aγmoved čwenda mçrapl*, Josua 10,6 (Gelati) "komm rasch zu uns herauf"; *aγsasruli mat zeda moivlina*, Weisheit Salomos 14,4 (Oschki) "ein rasches Ende kam über sie" u. a.

Der georg. Wurzel *çar-/çr-* entspricht regelmäßig die mingr. Wurzel *çor-*. Eine las. und swan. Entsprechung fehlt (vgl. Topuria 1960, S. 155). Im Georgischen entstand *sçrap-a* < *çrap-a*, *mo-sçrap-e* < *mo-çrap-e*.

Das Material wurde von Rogawa 1943, S. 838 zusammengestellt (s. auch Bouda 1954-1956, S. 202). Die Grundform **çar-* für die georg.-san. Einheitsprache wurde von Klimow 1964, S. 242 rekonstruiert.

**çap-*

georg. *çap-*

(*mo-çap-e* "Schüler", *m-çap-el-i* "Führer, Leiter", *ga-çap-a* "er lehrte", *ga-çap-v-a* "lehren")

las. *çop-*, *nçop-*

(*o-nçop-ul-u* "lehren", *v-i-mçop-ul-e-r* "ich lerne, ich werde klug", *v-o-nçop-ul-a-minon* "ich lehre, unterweise", *do-i-nçop-ul-i* "ich lernte, ich wurde klug", *nçop-ul-a* "Schule")

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *hrkwa mçapelsa eṭlisa misisasa*, 2. Buch d. Chronik 18,33 "er sagte zum Führer seines Wagens"; *cxenebsa da eṭlis-mçapelta mista da bagasa*, Sin.-11 333 "den Pferden, seinen Kutschern und der Krippe"; *çaravlinna orni moçapeta twistaganni*, Matth. 21,1 C "er sandte zwei seiner Jünger aus" u. a.

Der georg. Wurzel *çap-* entspricht im Lasischen regelmäßig *çop-/nçop-* (< *çop-*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonananten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das Material des Georgischen und Lasischen stellte Tschikobawa 1938, S. 402 zusammen.

*çd-

georg. *çd-*

(*çd-ev-a* "eingießen, zu trinken geben", *i-çd-ev-s* "er trinkt", *u-çd-ev-en* "sie gießen ihm ein, sie geben ihm zu trinken", *m-çd-e* "Mundschenk", *sa-çd-e* "Trinkgefäß")

swan. *çad-ä-j* "Mundschenk"

Diese Formen sind in den altgeorg. Texten anzutreffen: *vqven ... mçdeni*, Prediger 2,8 (Oschki) "ich stellte Mundschenken ein"; *vitarca iqav pîris-mçde*, 1. Buch Mose 40,13 (Oschki) "als du Mundschenk warst"; *içdeven tapluçsa*, "sie gießen sich starkes Getränk ein"; *uçdev qacta simtrvaled*, A-1105 402r "du gießt den Männern ein, um sie zu berauschen"; *aγuvsit ešmaḡsa saçdej*, Jesaja 65,11 (Oschki) "ihr schenkt dem Teufel den Becher voll".

Die Entsprechung der georg. Wurzel *çd-* liegt in dem swan. Partizip *çad-ä-j* vor (vgl. *cxem-ä-j* "aufwachsend, Jugendlicher").

Das Material wurde von Sardshweladse 1987, S. 23 miteinander verknüpft.

*çel-

georg. *çel-*

(*çel-i* "Jahr", *çel-i-çad-i* "Jahr")

mingr. *çi-*, *çə-*, *ço-*

(*çi/çə* "in diesem Jahr", *go-ço-s* "im vergangenen Jahr")

las. *ço-*

(*go-ço-s/go-ço* "im vergangenen Jahr", *ham ço* "in diesem Jahr")

Dieses Etymon begegnet im Altgeorgischen: *iqo igi atormetis çlis*, Marc. 5,42 "er war zwölf Jahre alt"; *ekws çel pqrobil iqo*, Schuschaniki XIV,27 "sechs Jahre war sie eingekerkert"; *çliti çlad msxwerplsa šesçirved*, Brief an d.

Juden 10,1 "von Jahr zu Jahr bringen sie ein Opfer dar"; *dro-mecit me amas xolo erts a çeliçadsa*, Mamata şavlanı 99,3 "gebt mir nur ein Jahr Zeit" u. a.

Dem georg. *çel-* entspricht mingr. *çi/çə* (< **çu*; zur Entsprechung georg. *el* : mingr.-las. u s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89-91).

Noch komplizierter ist die Frage des Verhältnisses von georg. *çel-* zu mingr.-las. *ço* (ist *o* vielleicht ein Suffix?).

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Tschikobawa 1938, S. 205 vereint. Die georg.-san. Grundform **çel-* wurde von Klimow 1964, S. 242 rekonstruiert.

**çes-*

georg. *çes-*

(*u-çes-s* "er ruft ihn", *mi-u-çes-a* "er befahl ihm, er benachrichtigte ihn", *mo-u-çes-n* "er ruft ihn, lädt ihn ein")

swan. *çs-*, *çh-*

(*li-çs-i/li-çh-i* "einladen, zu Gast laden", *kā-çs-i-x* "sie laden ein", *xw-ä-çh-i-d* "wir laden ein")

Diese Wurzel ist in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *uçess pitiaxši*, Schuschaniki VII,32 "der Pitiachschi ruft ihn"; *giçess šen*, Marc. 10,49 "er ruft dich"; *miuçesa iisuman*, Josua 8,29 (Gelati) "Iisu befahl ihm" (vgl. *ubršana*, Mzcheta); *mouçesa tanamavalta*, Sprüche Salomos 9,15 (Oschki) "er lädt die Vorübergehenden ein" u. a.

Der georg. Wurzel *çes-* entspricht im Swanischen *çs-/çh-* (< **çes-*).

Die Zusammenstellung des Materials nahm Topuria 1960, S. 155 vor.

**çeç-*

georg. *çeç-*, *çenç-*

(*çeç-eb-a* "berühren", *da-a-çeç-eb-s* (*xels*) "er wird berühren", *da-a-çeç-a* (*xeli*) "er berührte")

mingr. *çaç-*

(*ge-çaç-ap-a* "eintauchen", *ge-u-çaç-u-a* "ich tauche ein", *ki-g-u-çaç-e* "ich tauchte ein", *ge-çaç-ap-il-i* "eingetaucht")

Der georg. Form *çeç-/çenç-* entspricht regelmäßig mingr. *çaç-*. Eine Verbindung zu der Wurzel **ç-* scheint möglich (Reduplikation).

Das Material vereinte S. Sardshweladse.

**çeç-/çiç-*

georg. *çeç-*, *çiç-*

(*çeç-av-s* "er zerrt, zaust", *ga-çeç-a* "zerren, zausen", *çiç-v-a* "dehnen")

mingr. *çiç-*, *çviçv-*

(çiç-on-u-a "herausziehen, herausreißen", çiç-un-s/çviçv-un-s "er reißt heraus", i-b-çviçv-a "ich reiße mir heraus")

las. çiç-, çinç-

(b-çiç-um "ich ziehe, dehne", çiç-up-s "er dehnt", çinç-up-an "sie ziehen, zerren")

Der georg. Form çiç- entspricht im Mingrelischen regelmäßig çiç- (çviçv- < çiç-) und im Lasischen çiç- (çinç- < çiç- durch Entwicklung von *n*; zur Entwicklung von *n* im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das georg. und las. Sprachmaterial stellte Marr 1910, S. 219 zusammen. Das mingr. Äquivalent führte Tschikobawa 1938, S. 396-397 hinzu. Klimow 1964, S. 244 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *çiç-.

*çeçk-

georg. çeçk-

(çeçk-v-a "mit den Zähnen knirschen", çeçk-av-s "er knirscht mit den Zähnen")

mingr. çkaçk-, çkançk-

(çkaçk-u-a/çkançk-u-a "kauen", çkançk-un-s "er kaut", do-çkaçk-u "er kaute", çkançk-il-i "gekau")

Der georg. Wurzel çeçk- entspricht im Mingrelischen regelmäßig çkaçk- (< *çaçk-). Der mingr. Anlautkomplex çk entstand durch Assimilation (zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1960, S. 87-88).

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1987, S. 36 zusammengestellt.

*çwel-

georg. çvel-i "Halm"

mingr. çu "Stengel, Halm"

las. çu "Stengel, Halm"

(o-çval-e "Scheune")

swan. çuw, çwi "Stengel, Halm"

Das Wort kann im Altgeorgischen nachgewiesen werden: *twisit tavit kweqanaj naqopsa gamoiyebn, p̄irvelad çveli, merme tavi da ... ipkli tavsas mas šina*, Marc. 4,28 (Chanmeti) "die Erde bringt von selbst die Frucht hervor, zuerst den Stengel, dann die Ähre und ... den Weizen in der Ähre"; *vitarca çwelaj ese čalisaj šeuracxies*, A-1105 46v "er wertete es wie einen Strohalm".

Dem georg. çwel- entspricht regelmäßig im Mingrelischen und Lasischen çu (< *çw-u; zur Entsprechung georg. -el : mingr.-las. -u s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89-91). Im Lasischen ist auch die Form çval- belegt, die die Entsprechung von georg. çvel- in der Nichtauslautposition darstellt (vgl. georg. tel- : mingr.-las. tu "Ferkel", aber:

tul-ep-i im Plural; georg. *cxovel-* "Tier" : mingr.-las. *čxou/čxuu/čxu* "Kuh", aber: *čxoul-ep-i* im Plural u. a., s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 91-93).

Ebenso regelmäßig entspricht dem georg. *çvel-* die swan. Form *çuw-* (< **çwel-*; vgl. georg. *mčedel-* : swan. *məškid* "Schmied").

Die georg. und mingr. Form verknüpfte Topuria 1946, S. 78-79 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 243, das swan. Fähnrich 1982a, S. 38. Klimow 1964, S. 243 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **çwel-*.

**çwer-*

georg. *çver-i* "Bart"

mingr. *çvanž-i*, *çvand-i* "Bart, Ende"

Dieses Wort war im Altgeorgischen gebräuchlich: *çweri dahqwinos*, Jesaja 7,20 (Jerusalem) "er wird den Bart abnehmen"; *ertsas mas gamosrul iqo çweri*, Ath.-12 113v "einem war ein Bart gewachsen".

Der georg. Form *çver-* entspricht regelmäßig mingr. *çvanž-* (zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanzen s. Shghenti 1953, S. 92-98; *çvand-* < *çvanž-* durch dissimilatorische Desaffrizierung, zu dieser Erscheinung s. Rogawa 1947, S. 353).

Aufgrund der unregelmäßigen Verhältnisse im Anlaut bezweifelte Matschawariani 1965, S. 28, daß das swan. Wort *wer-e*, *wär-e*, *wär* "Bart" mit dem georg. und mingr. Wortgut zu verbinden sei.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial erkannte M. Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 296) als zusammengehörig. Wardrop 1911, S. 594 verglich das swan. Wort mit dem georg. Wort. Klimow 1964, S. 243 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **çwer-*.

**çid-*

georg. *çid-*

(*çid-a* "Schmutz", *çid-ovn-eb-a* "Monatsblutung", *çid-ovan-i* "Menstruations-")

swan. *çid-*

(*pirw çid* "Nachgeburt der Kuh", *li-çd-i* "besudeln, beschmutzen")

Diese Lexik findet in der altgeorg. Sprache Verwendung: *çmidani igi qelni uplisani çidasa ganhbandes*, Ath.-11 83r "sie wuschen die heiligen Hände des Herrn vom Schmutz frei"; *nu iqopi meuylismoqware, ganibane çidisagan*, Sin.-97 73v "sei nicht dem Gatten ergeben, wasche dich frei von dem Schmutz"; *vitarcas zonzi dedakacisa çidoanisaj*, Jesaja 64,6 (Jerusalem) "wie die Lumpen einer Frau, die ihre Tage hat"; *dedakacsa çidovnebasas missa ara šeexos*,

Hesekiel 18,6 (Oschki) "er soll die Frau während der Monatsblutung nicht berühren" u. a.

Der georg. Wurzel *çid-* entspricht im Swanischen *çid-*. Der Bedeutungsunterschied ist unerheblich.

Die Zusammenstellung des Materials wurde von Sardshweladse 1987, S. 23 vorgenommen.

***çiw-**

georg. *çiv-*

(*çiv-i-s* "er piepst, quiekt", *çiv-il-i* "Piepsen, Quieken")

mingr. *çi-*

(*çi-ap-i/çi-ap-u-a* "piepsen, quieken", *çi-an-s* "er piepst, quiekt")

las. *çi-*

(*o-çi-u* "piepsen, quieken", *çi-ap-s* "er piepst, quiekt", *çi-ap-t-es* "sie piepsten, quiekten", *ko-d-i-çi-u* "er quiekte auf", *çi-or-el-i* "gequiekt, gepiepst")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt die Bedeutung des georg. *çivil-* als "dünne Stimme".

Der georg. Wurzel *çiv-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *çi-* (< **çiw-*). Die swan. Form *çil* "piepsen, quieken" scheint aus dem Georgischen entlehnt zu sein (s. Klimow 1964, S. 243).

Das georg., mingr. und las. Material verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 394 miteinander. Klimow 1964, S. 243 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **çi-*.

***çil-**

georg. *çil-*

(*mo-çil-v-a* "Früchte einbringen, pflücken")

mingr. *çil-*

(*do-p-çil-i* "ich pflückte", *çil-un-s* "er pflückt", *çil-u-a* "pflücken")

las. *çil-*

(*o-çil-u* "sammeln, pflücken", *çil-up-t-u* "er pflückte", *p-çil-i* "ich pflückte", *n-u-çil-u* "er pflückte ihm", *gama-çil-up-s* "er schneidet Stöcke ab", *gama-çil-u* "er schnitt Stöcke ab")

Diese Verbformen sind vom Altgeorgischen bekannt: *movçile zmori saḡwmeveliturt čemit*, Hohelied 5,1 (Oschki) "ich habe Myrrhe samt meinen Wurzeln gepflückt"; *mčwanesa mtilisasa moçilvida zirisagan*, H-341 459 "grünes Gemüse pflückte er von der Wurzel"; *mnebavs moçilvad vardi igi*, Leimonarion 1,24 "ich möchte die Rose pflücken" u. a.

Der georg. Form *çil-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *çil-*.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Tschikobawa 1938, S. 395 zusammengestellt.

***çil-**

georg. *çi-çil-i*, *çi-çil-a* "Schlangenjunges"

las. *çi-çil-a* "Schlange"

Der georg. Stamm *çiçil-* ist durch Reduplikation aus *çil-* entstanden (**çil-çil-* > *çiçil-*). Dem Stamm *çiçil-* entspricht im Lasischen das gleichfalls reduplizierte *çiçil-*.

Das Material des Georgischen und Lasischen ist bei Fähnrich 1975, S. 340 zusammengestellt (s. auch Fähnrich 1979, S. 199 und Fähnrich 1980a, S. 181).

***çir-**

georg. *çir-*

(*çir-is-tav-i* [gur.] "Schlagteil des Hirsemahlwerks", *çir-i-tav-i* [oberatschar.] "Stamm zum Weizenstampfen")

swan. *çir* "Holzhammer"

Der georg. Wurzel *çir-* entspricht swan. *çir-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 36 zusammengestellt.

***çip-**

georg. *çip-*

(*çip-el-i* "Buche")

mingr. *çip-*

(*çip-ur-i* "Buche")

las. *çip-*, *nçip-*

(*çip-ur-i* "Buche", *ma-nçip-ur-e* "Eichhörnchen")

swan. *çip-*

(*çip-ra* "Buche")

Das Wort ist in Sulchan-Saba Orbelianis georgischem Wörterbuch aufgeführt.

Der georg. Wurzel *çip-* entsprechen regelmäßig die mingr., las. und swan. Wurzelmorpheme *çip-*.

Die las. Form *ma-nçip-ur-e* "Eichhörnchen" ist vom Stamm *çip-ur-* abgeleitet (Klimow 1964, S. 244); zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98.

Das georg. und mingr. Wortgut verglichen Tscharaia 1895, XII, S. 109 und Dshanaschwili (s. Erckert 1895, S. 292) miteinander. Wardrop 1911, S. 594 verband das georg. und swan. Material. Das las. Äquivalent fügte Tschikobawa 1938, S. 127 hinzu. Klimow 1964, S. 244 rekonstruierte auf der

Basis dieses Wortguts für die chronologische Ebene des Gemeinkartwelischen die Grundform *çipl̥-.

***çick-**

georg. *çick-*

(*çick-n-a* "zwicken, wählerisch essen", *çick-n-i-s* "er zwickt, er ißt wählerisch")

mingr. *çikick-, çkəck-*

(*çikick-on-u-a/çkəck-on-u-a* "wenig und wählerisch essen", *çikick-on-un-s* "er ißt wählerisch", *çikick-on-u* "er aß wählerisch")

Der georg. Form *çick-* entspricht regelmäßig mingr. *çikick-/çkəck-* (< **çick-*; der erste Komplex *çk* geht auf **ç* zurück; zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1960, S. 88).

Das georg. und mingr. Formengut stellte Klimow 1964, S. 244 zusammen, von dem auch die Rekonstruktion der Grundform **çickwn̥-* stammt.

***çka-**

georg. *çka* "unbearbeitete Reiskörner"

mingr. *çka* "Korn"

Als Entsprechung von georg. *çka* tritt im Mingrelischen *çka* auf. Die swan. Form *çka* "Same von Kürbis, Wassermelone, Zuckermelone, Gurke..." (niederbal.) scheint aus dem Mingrelischen zu stammen.

Das kartwel. Sprachmaterial verknüpfte Nadareischwili 1974, S. 144 miteinander.

***çkand-/çknd-**

georg. *çknd-*

(*çknd-eb-a* "es wird gereinigt, geläutert", *da-çknd-ob-a* "reinigen, läutern")

mingr. *çkond-*

(*çkond-u-a* "vom Bodensatz reinigen, läutern", *çkond-a çqari* "gereinigtes, klares Wasser")

Der georg. Form *çknd-* (< **çkand-*) entspricht mingr. *çkond-*.

Das kartwel. Sprachmaterial hat Tschikobawa 1938, S. 399 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 244 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **çkand-/çknd-*.

***çkar-/çkr-**

georg. *çkr-, çkar-*

(*çkr-ial-i* "klirren, rasseln", *çkar-un-i* "klirren, rasseln")

mingr. *çkir-*

(*čkir-in-i* "klirren, kribbeln", *čkir-in-un-s* "es klirrt", *kadi-čkir-in-u* "es klirrte")

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt *čkriali* als "Klang des Kupfers".

Der georg. Wurzel *čkar-/čkr-* entspricht mingr. *čkir-* (< **čkor-*).

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 36 miteinander verbunden.

***čkepl-**

georg. *čkepl-i*, *čkepl-a* "Rute, Gerte"

mingr. *čkapul-i* "Rute, Gerte"

Das Wort begegnet in den altgeorg. Texten: *mgwema esoden čkeplebita*, A-1105 312r "er schlug mich so sehr mit Ruten".

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *čkepl-i* als "dünnen, biegsamen Stock".

Der georg. Form *čkepl-* (< **čkepl-*) entspricht regelmäßig mingr. *čkapul-*. Es ist nicht auszuschließen, daß *čkep-l-i* ein Partizip ist (vgl. *čkep-a* "mit der Hand schlagen" bei Sulchan-Saba Orbeliani).

Das georg. und mingr. Material vereinte Klimow 1964, S. 244, auf den auch die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **čkepl-* zurückgeht.

***čkwaram-**

georg. *čkvaram-*

(*čkvaram-i* "Dunkel, Abgrund")

mingr. *čkurum-*

(*čkurum-i* "Dunkel, Abgrund")

Der georg. Form *čkvaram-* entspricht mingr. *čkurum-* (< **čkvorom-*). *čkvaram-* ist offenbar ein abgeleiteter Stamm. Wahrscheinlich ist die Frage zu stellen, ob der Stamm **čkwaram-* mit der Wurzel **čkur-* in Beziehung steht.

Das Material verband Klimow 1985b, S. 177 miteinander.

***čkwert-**

georg. *čkvert-*

(*i-čkvert-s ulvašs* "er dreht/zwirnt sich den Schnurrbart", *ulvašis gada-čkvert-a* "den Schnurrbart drehen, zwirnen")

mingr. *čkvent-*

(*čkvent-er-e* "gerade, spitz")

Als Entsprechung von georg. *čkvert-* liegt im Mingrelischen die Form *čkvent-* < **čkvart-* vor (**r̥t* > *nt* durch Assimilation; zu diesem Typ der Assimilation s. Shghenti 1953, S. 123; **čkvant-er-* > *čkvent-er-* durch Vokalassimilation).

Das georg. und mingr. Material verglich Klimow 1964, S. 244 mitein-

ander. Von ihm stammt auch die Rekonstruktion der Grundform *çkwert- für die georg.-san. Grundsprache.

***çkir-**

georg. *çkir-*

(*çkir-i* "dünnes Stäbchen" (S.-S. Orbeliani), *m-çkr-iv-i* "Reihe")

mingr. *çkir-*

(*çkir-i* "zugespitztes Stäbchen")

las. *mçkil-*

(*mçkil-i* "zugespitzt, angespitzt")

swan. *çkir-*

(*çkir* "Splitter, Span", *çkir-ild* "kleiner Splitter, Spänchen", *a-çkr-əl-e* "er spaltet in kleine Stücke")

Die Form *çkir-i* ist im pschaw. Dialekt verbreitet und bedeutet "Spitze eines Zweiges, dünnes Reisig".

Dem georg. *çkir-* entsprechen mingr. *çkir-*, las. *mçkil-* (< *çkir-) und swan. *çkir-*.

Das Material erkannte Nadareischwili 1974, S. 145 als zusammengehörig.

***çku-**

georg. *çku-*

(*çku-il-i* [kartl.] "winseln", *çku-i-s* "er winselt")

swan. *çkū-, çkw-*

(*çkū-l-i* "er winselt", *a-çkw-il-n-e* "er läßt winseln", *i-çkū-l-in-i* "er wird winseln", *x-o-çkū-l-in-a* "er hat gewinselt")

Der georg. Wurzel *çku-* entspricht im Swanischen *çkū-*.

Das Material verknüpfte H. Fähnrich miteinander.

***çkum-**

georg. *çkmu-*

(*çkmu-i-s* "er winselt", *çkmu-il-i* "winseln")

mingr. *çkum-*

(*çkum-in-i* "winseln", *çkum-in-un-s* "er winselt", *i-çkum-in-u* "er winselte")

las. *çkum-*

(*çkum-in-* "winseln")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen vertreten: *toṭita učwenebda, vitarca kaci da çkmuilit imartlebda tavsā twissa*, Schio und Ėwagre 221,24 "er zeigte ihm mit der Pfote an wie ein Mensch und rechtfertigte sich winselnd".

Sulchan-Saba Orbeliani zufolge ist *çkmuili* "das Weinen des Hundes".

Der georg. Wurzel *çkmu-* (< *çkum-) entspricht regelmäßig im Min-

grelischen das Wurzelmorphem *çkum-* und im Lasischen gleichfalls das aus einer geschlossenen Silbe bestehende *çkum-*.

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen stellte Klimow 1964, S. 245 zusammen. Er rekonstruierte die georg.-san. Grundform **çkmu-*.

***çkur-**

georg. *çkur-*

(*çkur-v-a* "(Augen) zusammenkneifen", *çkur-av-s* "er kneift (die Augen) zusammen", *mo-çkur-a* "er kniff (die Augen) zusammen")

mingr. *çkur-*

(*çkur-u-a* "(Augen) schließen", *v-çkur-un-k* "ich schließe die Augen", *do-v-çkur-i* "ich schloß die Augen")

swan. *çkur-*

(*çkur-u* "Ritze, Spalt zum Durchsehen")

Der georg. Form *çkur-* entspricht mingr. *çkur-*. Die unterschiedliche Semantik dürfte kein Hindernis für die Zusammenstellung sein. Zur gleichen Wurzel könnte swan. *çkur-* gehören.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verband G. Klimow miteinander, das swan. Wort stellte Fähnrich 1987, S. 36 dazu.

***çmart-**

georg. *çmart-*

(*sa-çmart-ul-i* "Hose")

mingr. *çimort-i*, *çamort-i* "Wade"

In der altgeorg. Sprache ist dieses Wort belegbar: *kaçni ese šeikrnes nixav-kwartiturt matit da ... saçmartulit*, Daniel 3,21 (Jerusalem) "sie banden diese Männer mit ihren Unterhosen, Hemden und ... Hosen".

Der georg. Form *çmart-* entspricht regelmäßig mingr. *çimort-/çamort-* (< **çmort-*).

Die Verwandtschaft des georg. und mingr. Wortguts stellte T. Gudawa fest (s. Klimow 1964, S. 245). Die georg.-san. Grundform **çmart-* wurde von Klimow 1964, S. 245 rekonstruiert.

***çow-**

georg. *çov-*

(*çov-s* "er saugt", *çov-n-a/çov-a* "saugen")

mingr. *çuv-*, *çu-*, *çun-*, *ç-*

(*ma-çuv-al-i* "saugend", *çu-al-a* "saugen", *ge-çū* "er saugte", *ge-b-ç-i* "ich saugte", *çun-s* "er saugt")

las. *çup-*, *çv-*, *ç-*

(*čup-s* "er saugt", *o-čv-ap-an* "sie lassen saugen", *o-č-u* "saugen")
 swan. *čōb-*
 (*en-čōb-e* "er nippte")

Das Wortgut begegnet in der altgeorg. Sprache: *šcōvde šen szesa čarmart-tasa*, Jesaja 60,16 (Jerusalem) "du sollst Milch von den Heiden saugen"; *čovnad zuzuni dedisa čemisani*, Hohelied 8,1 (Oschki) "die Brüste meiner Mutter zu saugen"; *vaj ... mačovnebelta*, Matth. 24,19 C "weh denen, die säugen"; *gamočoon sisxli mati*, Sacharja 9,15 "sie sollen ihr Blut aussaugen" u. a.

Der georg. Wurzel *čov-* entspricht im Mingrelischen *čuv-/ču-* (< *čov-; in der Nachbarschaft von *w wurde *o > u; mingr. *čun-s* < *čov-s), im Lasischen *čv-* < *čuv- < *čov- (*čup-s* "er saugt" < *čop-s < *čov-s) und im Swanischen *čōb-* (< *čow-).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial ist bei Zagareli 1880, S. 48 zusammengestellt, die las. Entsprechung ermittelte Tschikobawa 1938, S. 392. Das swan. Äquivalent fanden Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 247. Klimow 1964, S. 245 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *čow-.

*čon-

georg. *čon-*

(*mo-m-čon-s* "mir gefällt es", *mo-čon-eb-a* "gefallen")

mingr. *čon-*

(*i-b-čon-en-k* "mir gefällt es", *v-o-čon-u-an-k* "ich streiche mich heraus")

las. *čon-*

(*o-čon-u* "gefallen", *m-a-čon-e-n* "mir gefällt es", *m-a-čon-u* "es gefiel mir")

Der georg. Wurzel *čon-* entspricht im Mingrelischen *čon-* und im Lasischen *čon-*.

Das kartwel. Material hat Tschikobawa 1938, S. 400 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 245 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *čon-.

*čon-

georg. *čon-*

(*i-čon-s* "er wiegt (für sich)", *aγ-čon-s* "er wiegt", *da-čon-s* "er wiegt ab", *mi-čon-a* "er wog ab")

mingr. *čon-*

(*čon-u-a* "wiegen, vergleichen", *v-čon-ən-k* "ich wiege ab", *do-v-čon-i* "ich wog ab", *ge-čon-u-a* "ausgleichen")

las. *čon-*, *čin-*

(o-çon-ap-u/o-çin-ap-u "wiegen", p-çon-i "ich wog")

swan. çon-, çwn-

(çən "Waage", li-çwn-e "wiegen", xw-a-çwn-e "ich wiege", on-çon "ich wog", lu-çwn-e "gewogen")

Diese Verbformen begegnen schon im Altgeorgischen: *momxweçeli zomsa ver içons motacebisasa*, Mamata şavlanı 274,13 "wer sich etwas aneignet, kann kein Maß im Rauben halten"; *mived da aṛçone ali cexlisaj sasçorita erita*, 3. Buch Esra 4,5 "geh hin und wiege die Flamme des Feuers mit einer Waage"; *miuçones mas ocdaati vecxli*, Matth. 26,15 "sie wogen ihm dreißig Silberlinge ab" u. a.

Entsprechungen des georg. çon- sind im Mingrelischen çon-, im Lasischen çon- (çin- < *çun- < *çon-) und im Swanischen çon-/çwn- (< *çon-).

Das georg., mingr. und las. Material vereinte Tschikobawa 1938, S. 401, während Fähnrich 1982a, S. 39 die swan. Formen dazustellte. Klimow 1964, S. 246 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *çon-.

*çred-/çrid-/çrd-

georg. çred-, çrid-, çrd-

(da-çred-a "versiegen", da-çrid-a "er seihte", mo-çred-a "ausschöpfen (Wasser)", še-çred-a "versickern", še-çrd-i-s "es versickerte", u-çrd-od-i-s "es tröpfelte ihm")

mingr. çirid-, çərid-, çird-

(çirid-u-a/çərid-u-a "versiegen, versickern, trocknen", b-çərid-ə "ich versiege, versickere", çird-u "es trocknet", go-çird-u "es trocknete", çird-ə "Festland")

las. çrod-, çurd-

(çrod-um-s/çrod-up-s "es tröpfelt, es versiegt", çrod-u-n "es tröpfelt (Passiv)", o-çurd-in-u "versickern, tröpfeln", çurd-u-n "es tröpfelt", çurd-in-er-i "versickert, getröpfelt")

Das Verb ist im Altgeorgischen belegt: *daçridos sisxli misi xarisxa mas sakurtxevelisasa*, 3. Buch Mose 1,15 "er soll sein Blut auf der Treppe des Altars versprengen"; *davçridot sisxli mati tavadakevit daqidebita*, Ath. Polykephalion 253v "vertröpfeln wir ihr Blut, indem wir sie mit dem Kopf nach unten hängen"; *moşçrida çqali mcired*, Jesaja 30,24 (Oschki) "er ließ das Wasser etwas versiegen", *romelta şina şecrdis çqali çwimisaj*, Ekwsta dyetaj 57,26 "in denen das Regenwasser versickert"; *uçrdodis sapsmeli misi ɣame*, 5. Buch Mose 23,10 (Mzcheta) "nachts tröpfelt ihm der Harn aus" u. a.

Im Neugeorgischen wurde çred- zu çreṭ- assimiliert.

Dem georg. çrid- entspricht mingr. çirid-/çərid- (< *çrid-). Die Entsprechung des georg. çrd- (< *çrd-) ist im Mingrelischen çird- (zur Vokalisierung des silbischen *r im Mingrelischen s. Gamqrelidse/Matschawariani

1965, S. 96-97). Im Lasischen liegt die Form *çrod-* (deren Vokalismus einer Erklärung bedarf) und die Form *çurd-* (< **çrd-*; vgl. georg. *drk-a* : las. *durk-u*) vor.

Die swan. Form *nçard-* scheint aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein (vgl. Klimow 1964, S. 246).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen hat Topuria 1930, S. 302 zusammengestellt, die las. Entsprechung fand Tschikobawa 1938, S. 402. Klimow 1964, S. 246 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache **çred-/çrid-/çerd-*.

**çrex-/çrix-*

georg. *çrex-*, *çrix-*

(*da-çrex-a* [mochew., mtiul., gudamaqar.] "fest zusammendrehen")

mingr. *çirax-*, *çirix-*

(*çirax-u-a/çirix-u-a* "zusammendrehen, zwirnen", *çirax-il-i* "zusammengedreht, gebogen", *gegno-v-çirix-i* "ich drehte hinüber, ich bog hinüber")

Der georg. Form *çrex-* entspricht regelmäßig die mingr. Form *çirax-* (< **çrax-*). Die Entsprechung der georg. Form *çrix-* ist im Mingrelischen *çirix-* (< **çrix-*).

Das gur. *daçirexeba* "zusammendrehen" sowie *çirex-i* "gedrehte Gerte" scheinen aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein.

Die mingr. Form und georg. *çrax-* (*da-çrax-n-a*) sind bei Fähnrich 1987, S. 36 zusammengestellt.

**çul-*

altgeorg. *çwl-*, *çwr-*, *çl-*

(*çwl-il-i/çwr-il-i* "gering, wenig, klein", *si-çl-o* "Kleinheit")

las. *çul-*

(*çul-u* "gering, klein")

Das Wortmaterial ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *merme šwidni tavni aymoscendes mat tana çwlilni da xoršakeulni*, 1. Buch Mose 41,6 (Oschki) "dann wuchsen bei ihnen sieben kleine und verbrannte Ähren auf"; *qorçni çwlil-çwlilad daebzarnes zežwsa*, Schuschaniki VIII,18 "die Dornen hatten das Fleisch in kleine Stücke zerrissen"; *ver saxel-edebis siclojsa mat-satwis*, Ekwsta ḍyetaj 124,33 "ihnen wird wegen ihrer Kleinheit kein Name gegeben" u. a.

Dem georg. Stamm *çwl-il-* entspricht im Lasischen regelmäßig *çul-u* (zur Entsprechung georg. *-il* : mingr.-las. *-u* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 93).

Das Material stellte Nadareischwili 1978, S. 145 zusammen.

***çur-**

georg. *çur-*

(*da-çur-v-a* "sehen, auspressen", *çur-av-s* "er sieht, preßt aus", *sa-çur-v-el-i* "Auspreßgefäß")

mingr. *çir-, çər-*

(*çir-u-a/çər-u-a* "sehen", *v-çir-ən-k* "ich sehe", *go-v-çir-i* "ich sah", *ma-çir-al-i* "sehend", *go-çir-il-i* "gesehen")

las. *çor-, nçor-, çir-, nçir-*

(*çor-um-s/çir-um-s* "er sieht", *do-m-çor-um* "ich werde sehen", *gola-nçor-u* "er sah durch, er preßte aus")

swan. *çur-, çwr-*

(*li-çwr-e* "sehen, auspressen", *x-o-çwr-e* "er sieht", *o-x-çur-e* "er sah")

Das Verb ist in den altgeorg. Schriften belegt: *çurvida igi çurzensa*, *ᲘᲁᲗ᲏Თ ᲛᲗ᲏Თ ᲛᲗ᲏Თ ᲛᲗ᲏Თ* 172,21 "er kelterte Wein"; *moviye çurzeni igi qelsa čemsa da gamovçure saswmelsa šina*, 1. Buch Mose 40,11 "ich nahm die Weintraube in die Hand und preßte sie in das Gefäß aus"; *romelni dasçuravt kurnaksa*, Matth. 23,24 "die ihr Mücken seht"; *saçurvelni da sasantleni*, Jeremia 52,19 (Jerusalem) "Keltergefäße und Kerzenhalter" u. a.

Dem georg. *çur-* entspricht im Mingrelischen *çir-/çər-* (< **çur-*) und im Lasischen *çor-* (*nçor-, çir-, nçir-* < **çor-*), im Swanischen *çur-/çwr-* (< **çur-*). Die swan. Formen *nçur-/nçir-* scheinen aus dem Mingrelischen entlehnt zu sein (vgl. Klimow 1964, S. 246).

Die Rekonstruktion der Grundform **çur-* für die gemeinkartwel. Grundsprache wurde von Klimow 1964, S. 246 vorgenommen. Tschikobawa 1938, S. 402 führte das georg., mingr. und las. Material zusammen. Die swan. Entsprechung stellte Fähnrich 1987, S. 36 hinzu.

***çur-**

georg. *çur-*

(*mi-çur-v-a* "beugen, enden", *mi-e-çur-a* "sie sank")

mingr. *çur-*

(*çur-ap-a/me-çur-ap-a* "zeigen, senden", *ila-çur-u-a/ela-çur-u-a* "beugen, herabbiegen", *uži ila-çur-il-i* "mit hängenden Ohren", *me-v-u-çur-u-an-k* "ich sende ab")

Das Verb ist im Altgeorgischen belegbar: *slvasa mas šina čwensa mieçura mzej daslvad*, A-1105 423v "während wir liefen, senkte sich die Sonne zum Untergehen".

Dem georg. Morphem *çur-* entspricht im Mingrelischen *çur-*.

Die Zusammenstellung des Materials wurde von Sardshweladse 1985a, S. 25 vorgenommen.

***çur-**georg. *çur-*

(çur-çur-i "herabfließen, herabrinnen", mo-çur-çur-eb-s "er rinnt herab")

swan. *çwr-*

(li-çwr-e "fließen, tröpfeln", me-çwr-e "flüssig")

Der georg. Wurzel *çur-* entspricht im Swanischen *çwr-* (< **çur-*).Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt. Es wäre denkbar, daß **çur-* (Bedeutung: fließen) mit **çur-* (Bedeutung: sehen, auspressen) zusammenhängt.***çuç-**georg. *çuç-*

(çuç-n-i-s "er saugt", çuç-n-a "saugen, aussaugen")

mingr. *çuç-, çurç-*

(çuç-on-un-s "er saugt, lutscht", çurç-u-a "aussaugen, trinken", p-çurç-ən-k "ich sauge, trinke", p-çurç-i "ich saugte aus")

las. *çuç-*

(o-çuç-on-u "saugen", b-çuç-on-up "ich sauge", b-çuç-on-i "ich saugte")

swan. *çusd-, çwsd-*

(li-çwsd-än "saugen", i-çwsd-än "er saugt, lutscht", i-çusd-än-da "er saugte, lutschte")

Dieses Wort ist im Altgeorgischen nicht belegbar. In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist das Wort *çuḱna* "mit den Lippen aussaugen" angeführt, das den gleichen Stamm enthält (çuḱna > *çuḱna*, s. Tschikobawa 1938, S. 403).Der georg. Form *çuç-* entspricht im Mingrelischen *çuç-/çurç-* (< *çuç-*), im Lasischen *çuç-* und im Swanischen die Form *çusd-* (< **çuç-*; s. Topuria 1960, S. 155).Das georg. und las. Sprachmaterial vereinte Tschikobawa 1938, S. 403. Das mingr. Äquivalent ermittelte Schmidt 1962, S. 155. Die swan. Entsprechung fügte Topuria 1960, S. 155 hinzu. Klimow 1964, S. 246 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **çuḱwn̄-*.***çuḱ-**georg. *çuḱ-*

(çuḱ-un-i "winseln, kläffen")

swan. *çurḱ-, çərḱ-*

(li-çərḱ-un-i "winseln, jaulen", m-a-çurḱ-w-in-da "er winselte mich an")

Im tusch. Dialekt der georg. Sprache ist die Form *çuḱ-* vertreten, deren

swan. Entsprechung *çurḱ-/çərḱ-* ist: *m-a-çurḱ-w-in-da* "er winselte mich an" (Swan. Poesie, S. 298), *li-çərḱ-un-i* "winseln, jaulen" (Swan. Poesie, S. 290). In den swan. Formen scheint *r* ein Sproßlaut zu sein.

Das Material vereinte Sardshweladse 1987, S. 23.

***çux-**

georg. *çux-*

(*çux-s* "er trauert, er ist betrübt", *çux-il-i* "Schmerz, Trauer", *m-çux-ar-e* "traurig", *še-çux-eb-a* "belästigen")

swan. *çxw-*

(*xw-ä-çxw-aw-i* "ich belästige", *li-çxw-äw-i* "belästigen", *mə-çxw-aw-i* "belästigend")

Diese Formen sind in den altgeorg. Schriften anzutreffen: *mxiarul arn tablisa dadgmasa da çuxn marxvisatwis*, Mamata şavlanı 243,7 "er ist erfreut über das Decken des Tisches und ist betrübt wegen des Fastens"; *mçuxare ars suli čemi*, Marc. 14,34 C "meine Seele ist betrübt" u. a.

Der georg. Wurzel *çux-* entspricht im Swanischen regelmäßig *çxw-* (< **çux-*).

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt.

***çq-**

georg. *çq-*

(*da-çq-ob-a* "aufschichten, anlegen, ordnen", *da-a-çq-o* "er schichtete auf", *m-çq-ob-r-i* "regelmäßig")

mingr. *ncq-*

(*də-ncq-ol-u-a* "aufschichten", *kəda-a-ncq-ū* "er schichtete auf", *go-ncq-il-i* "fertiggestellt")

las. *çq-, çk-*

(*mə-çk-v-in-u* "sich vertragen, befreundet sein", *i-çq-v-en-an* "sie kommen gut miteinander aus")

swan. *çq-*

(*lu-m-dā-çq-ol-in-x* "sie sollen sich angeordnet haben")

Dieses Verb begegnet in den altgeorg. Texten: *daačqvnen šeşani cecxlsa zeda*, 3. Buch Mose 1,7 (Gelati) "sie schichteten Holzscheite auf das Feuer" u. a.

Der georg. Wurzel *çq-* entspricht im Mingrelischen *ncq-* (< **çq-*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonananten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98) und im Swanischen *çq-*. Im Lasischen wurde *çq-* zu *çk-* (vgl. Tschikobawa 1938, S. 397; Klimow 1964, S. 247).

Die Zusammengehörigkeit des georg. und mingr. Materials erkannte Tšcharaia 1896, I, S. 51. Das las. und swan. Äquivalent stellte Sardshwela-

dse 1987, S. 23 dazu. Klimow 1964, S. 247 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *çq̄w-.

*çq̄-

georg. çq̄-

(a-çq̄-en-s "er schädigt, belästigt", a-çq̄-in-eb-s "er schädigt, belästigt", a-çq̄-in-a "er schädigte, belästigte")

mingr. çq̄-

(çq̄-in-ap-a/çq̄-an-ap-a "schädigen, belästigen, verdrießen", v-o-çq̄-in-u-an-k "ich belästige, schädige", v-o-çq̄-in-ē "ich schädigte, belästigte", v-i-çq̄-in-an-k "es verdrießt mich")

las. çk̄-

(o-çk̄-um-u "schmerzen", m-a-çk̄-un-u "es begann mir zu schmerzen", m-çk̄-up-s "es schmerzt mir", çk̄-un-i "Schmerz")

Dieses Wortgut wird im Altgeorgischen verwendet: *vacq̄en mat*, A-1105 265v "ich belästige sie", *moçq̄inebasa ševarda pixelsa*, ebenda 67r "er fiel in starken Verdruß"; *sulman moçq̄inebulman γayad-vq̄av šendami*, Baruk 3,1 (Oschki) "ich, meine betrübte Seele, habe zu dir geschrien" u. a.

Der georg. Wurzel çq̄- entspricht regelmäßig mingr. çq̄- und las. çk̄- (< *çq̄-; zu diesem Prozeß s. Tschikobawa 1936, S. 17).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte Qipschidse 1914, S. 384 zusammen. Tschikobawa 1938, S. 399 führte das las. Äquivalent hinzu. Klimow 1964, S. 247 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *çq̄-.

*çq̄-

georg. çq̄-

(çq̄-v-a/mi-çq̄-v-a "zumessen", mi-u-çq̄-av-s "er mißt ihm zu", mi-u-çq̄-o "er maß ihm zu", sa-çq̄-a-ul-i "Maß")

mingr. rçq̄-

(o-rçq̄-e "Maß")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen belegt: *romlita saçq̄aulita hcq̄videt, mitve mogeçq̄os tkwen*, Marc. 4,24 C "mit welchem Maß ihr meßt, mit dem gleichen wird euch zugemessen werden"; *vin ayçq̄na pešvita twisita çq̄alni*, Jesaja 40,12 "wer hat mit seiner hohlen Hand die Wasser gemessen"; *gardauçq̄o mas ekwsi saçq̄auli krtili*, Ruth 3,15 (Oschki) "er maß ihm sechs Maß Gerste zu"; *ayiyet saçq̄eoj γwinoj*, A-1105 381v "nehmt ein Maß Wein" u. a.

Der georg. Wurzel çq̄- entspricht mingr. rçq̄- (< *çq̄- mit Entwicklung von r): *toli epša re čiamuriši orçq̄eti* "das Auge ist voll mit einem Maß Tränen" (Megruli poezia, S. 171).

Diese Lexik verknüpfte Sardshweladse 1987, S. 23 miteinander.

***çqal-**

georg. *çqal-i* "Wasser"

mingr. *çqu-*

(*çqu-rgili* "Quelle", *çxoro-çqu* "Toponym, wörtl.: neun Quellen")

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *natel-gcem tkwen çqlita*, Matth. 3,11 "ich taufe euch mit Wasser"; *daaḡenis sneuli çqurieli çqlisa grilisa swmad*, Mamata ṣavlani 192,5 "er hindert den durstigen Kranken, kühles Wasser zu trinken" u. a.

Der georg. Form *çqal-* entspricht regelmäßig das mingr. *çqu* (< **çquw* < **çqow* < **çqaw*, s. Matschawariani 1965, S. 91). Vielleicht ist mit georg. *çqal-* und mingr. *çqu* auch swan. *lə-l-çq-e* "naß" (s. Fähnrich 1985, S. 28) in Verbindung zu bringen.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Matschawariani 1965, S. 91 miteinander verbunden.

***çqar-**

georg. *çqar-*

(*çqar-o* "Quelle")

mingr. *çqor-*

(*ako-çqor-u-a* "mit Wasser vermischen", *çqor-il-i* "mit Wasser vermischt")

Das Wort begegnet in den altgeorg. Texten: *ganqma çqaroj igi*, Marc. 5,29 "es versiegte die Quelle"; *ṣoris velebsa mas çqarojstavebi aymovadino*, Jesaja 41,18 (Oschki) "ich werde die Quellen auf den Feldern ausfließen lassen" u. a.

In der Form *çqar-o* ist *-o* Suffix. Dem georg. Wurzelmorphem *çqar-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *çqor-*.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt.

***çqecq-**

georg. *çqecq-*

(*çqecq-v-a* "einklemmen, quetschen, drücken")

mingr. *çqacq-*

(*çqacq-u-a* "einklemmen, quetschen, drücken", *çqacq-un-s* "er klemmt ein, quetscht, drückt")

Der georg. Form *çqecq-* entspricht regelmäßig mingr. *çqacq-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 38 zusammengestellt.

***çq̣w-**

georg. çq̣v-

(ga-çq̣v-a "er wurde vernichtet", ga-m-çq̣v-ar-i "vernichtet")

mingr. çq̣v-, çq̣-, nçq̣v-, nçq̣-

(b-nçq̣-ən-k "ich zerstöre, vernichte", i-m-çq̣-u-k "ich komme um", nçq̣v-ir-i "gestürzt", ma-nçq̣-u-al-i "vernichtend", o-nçq̣-u "zu vernichtend")

swan. nçq̣w-

(li-nçq̣w-e "einreißen, zerstören, verheeren, vernichten, verderben", x-a-nçq̣w-e "er vernichtet", la-x-ä-nçq̣w "er vernichtete")

Von der Wurzel çq̣v- sind die georg. Verbalformen ga-çq̣v-eb-a "es wird vernichtet", ga-i-çq̣-o "es wurde vernichtet" und ga-m-çq̣v-ar-i "vernichtet" gebildet.

Der Wurzel çq̣v- entspricht im Mingrelischen çq̣v-/çq̣-. Vor dem ç kann *n* entwickelt sein (zur Sprossung von *n* vor Vorderzungenkonsonanzen s. Shghenti 1953, S. 92-93). Mit dieser Wurzel ist auch swan. nçq̣w- zu verbinden (das *n* ist sekundär entwickelt).

Das georg. und mingr. Material erkannte Sardshweladse 1985a, S. 25 als zusammengehörig. Das swan. Äquivalent stellte Fähnrich 1987, S. 37 dazu.

ç₁***ç₁-**

georg. ç-

(ç-ev-a "ziehen", mo-ç-ev-n-a "kommen", da-ç-ev-n-a "erreichen, einholen", mo-ç-ip-eb-a "kommen")

mingr. ç-, nç-

(ç-ap-a/nç-ap-a "erreichen, einholen", v-i-nç-u-an-k "ich strebe danach", v-o-nç-u-k "ich hole ein", mo-nç-ap-il-i "eingeholt")

las. nç-

(o-nç-u "kommen", me-b-i-nç-i "ich erreichte", o-nç-ap "ich ziehe", kj-o-nç-i "ich zog")

swan. h-

(li-h-e/li-mh-e "kommen, erreichen")

Dieses Formenmaterial ist im Altgeorgischen gut belegt: *vsdev egre, rajta vecio*, Brief an d. Philipper 3,12 "so folge ich ihm, um es zu erreichen"; *bneli igi mas ver ecia*, Joh. 1,5 "die Finsternis hat es nicht erreicht"; *moicevis risxvaj γmrtisaj*, Brief an d. Kolosser 3,6 "der Zorn Gottes erreicht sie"; *moičia žami naqopisaj*, Matth. 21,34 C "die Zeit der Frucht ist herangekommen";

momeçipnes me maxeni siğwdilisani, Hiob 30,27 "die Fallen des Todes haben mich erreicht" u. a.

Der georg. Wurzel *ç-* (< *ç₁-) entspricht im Mingrelischen *ç-* (*nç-* < *ç-*) und im Lasischen *nç-* (< *ç₁-; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonanten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das Material des Georgischen, Mingrelischen und Lasischen verglich Tschikobawa 1938, S. 338 miteinander. Die georg. und swan. Form verknüpfte Marr 1918, S. 333 miteinander. Klimow 1964, S. 248 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *ç₁i-.

***ç₁ab-**

georg. *çab-*

(*çab-l-i* "Kastanie", *mo-çab-l-e* "kastanienfarben")

mingr. *čub-*

(*čub-ur-i* "Kastanie", *čub-ur-on-i* "Toponym, wörtl.: Kastanienwäldchen")

las. *čub-*

(*čub-ur-i/čub-r-i* "Kastanie", *čub-ur-iš-ža* "Kastanienbaum")

swan. *heb-, jeb-*

(*heb-ra/jeb-ra* "Kirschbaum")

Im Altgeorgischen begegnet das Wort *moçable* : *kaci iço çabuķi hasakita*, *moçable tmita*, H-341 91 "er war ein Mann in jungen Jahren, mit kastanienfarbenem Haar"; *ixila çabli*, A-193 83r,28 "er sah eine Kastanie".

Der georg. Form *çabl-* (< *ç₁abl₀-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *čubur-* (< *čobur-) und im Lasischen *čubur-* (< *čobur-; der Übergang *o > u im Mingrelischen und Lasischen erklärt sich aus der Nachbarschaft des *b*, s. Tschikobawa 1938, S. 128; zur Entsprechung *l₀ : georg. *l* : mingr.-las. *ur* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 81-83). Die las. Formen *čubr-i* und *čubu-i* sind aus *čubur-i* entstanden.

Im Swanischen scheint *heb* die Entsprechung des georg., mingr. und las. Wortes zu sein (Marr 1914, S. 34; Topuria 1960, S. 155; Klimow 1964, S. 247).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen stellte Zagareli 1880, S. 66 zusammen. Dieses Wortgut vereinte Marr 1914, S. 34 und Marr 1915 II, S. 825 mit der las. und swan. Entsprechung. Klimow 1964, S. 247 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *ç₁abl₀-.

***ç₁ad-**

georg. *çad-*

(*m-çad-i-s* "ich wünsche", *çad-il-i* "Wunsch", *çad-ier-eb-a* "Wunsch", *çad-n-ier-i* "wünschend")

swan. *had-*, *hd-*

(*li-hd-w-i* "wünschen", *xw-i-hwd-i* "ich ersehne", *na-had-w* "erwünscht")

Das Verb ist im Altgeorgischen belegt: *şadoda mravlit žamitgan xilvaj misi*, Luc. 23,8 C "er wünschte ihn schon lange zu sehen"; *xucesman aṛavsen çadili tkweni*, Schuschaniki XVII,14 "der Priester soll euren Wunsch erfüllen"; *tkwen ucqit, raj-igi iṣo çadierebaj čemi p̄irvelitganve*, Balawariani 156,28 "ihr wißt, was mein Wunsch von Anfang an war"; *moşçadda kačsa mas gankazmaj misi*, A-1105 202v "der Mann wollte ihn herrichten" u. a.

Der georg. Wurzel *çad-* (< *ç₁ad-) entspricht im Swanischen *had-/hd-* (< *ç₁ad-).

Das georg. und swan. Wortgut verband Marr 1914, S. 37 miteinander. Klimow 1964, S. 242 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform *çad-.

*ç₁at-

georg. *çat-*

(*çat-i* "Stock", *çat-osan-i* "ein mit einem Stock Bewaffneter")

mingr. *çort-*

(*çort-i* "langer Stock", *çort-un-s* "er prügelt kräftig")

Diese Wörter sind in den altgeorg. Schriften bezeugt: *movkḷa veṣap̄i igi twinier maxwilisa da çatisa*, Daniel 13,25 (Oschki) "ich werde den Drachen ohne Schwert und Stock töten"; *vitarka avazaḵsa zeda mosrul xart maxwilita da catebita*, Luc. 22,52 "wie zu einem Räuber seid ihr gekommen mit Schwertern und Stöcken"; *mivida kačebita çatosnebita*, Thekla 99,13 "er ging mit stockbewehrten Männern hin" u. a.

Der georg. Wurzel *çat-* (< *ç₁at-) entspricht mingr. *çort-* (< *çot-). Das mingr. *r* scheint ein Sproßlaut zu sein, s. Rogawa 1987, S. 17.

Das Material ist bei Matschawariani, D. 1975, S. 48-49 zusammengestellt.

*ç₁am-

georg. *çam-*

(*lel-çam-i/ler-çam-i* "Schilf")

swan. *čēm* "Heu"

Das Wort ist aus den altgeorg. Schriften bekannt: *goravn uremi, savsej lerçmita*, Amos 2,13 (Oschki) "es rollt ein Karren voller Schilf"; *rajsa gamo-xwedit xilvad udabnod? lerçmisa, karisagan šerḡeulisa?*, Luc. 7,24 "was zu sehen seid ihr herausgekommen in die Wüste? Schilf, das vom Wind geschüttelt ist?" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *çam-* (< *ç₁am-) muß swan. *čēm-* (< *čam-) sein.

Im Mingrelischen und Lasischen konnten keine unstrittigen Äquivalente ermittelt werden (vgl. Rogawa 1945, S. 231-232).

Das Material ist bei Rogawa 1945, S. 231-232 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 249 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form *ç₁em-.

***ç₁am-**

mingr. čum-

(čum-an-i "Morgen", čum-e "morgen", o-čum-ar-e "Morgen")

las. čum-

(čum-an-i "Morgen", čum-en/čum-e "morgen", o-čum-e "morgen")

swan. ham "Morgen"

Die mingr. und las. Form entsprechen der swan. Form *ham* regelmäßig. Unter dem Einfluß des *m* ging im Mingrelischen und Lasischen der Prozeß *čom- > čum- vonstatten.

Im Georgischen ist eine entsprechende Wurzel bisher nicht auffindbar gewesen (vgl. Rogawa 1977, S. 90).

Das mingr. und las. Wortgut hat Tschikobawa 1938, S. 196 miteinander verbunden, die swan. Entsprechung fand Schmidt 1962, S. 160.

***ç₁an-/ç₁n-**

georg. čan-, čn-

(da-v-čan "ich flocht", da-čn-a "er flocht", čn-el-i "Rute, Gerte", čn-ul-i "Geflecht")

mingr. čin-, čən-

(čin-i/čən-i "Rute, Gerte", o-čin-i-v-e "schütteres Waldgebiet")

las. čin-, čun-

(čin-u/čun-u "Rute, Gerte")

Dieses Material ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *ubršana šekrebad čnelša*, A-1105 429v "er befahl ihnen, Ruten zu sammeln".

Der georg. Form čn- (< *č₁n-) entspricht mingr. čin-/čən- (< *č₁n-) und las. čin-/čun- (< *č₁n-). Die Gegenüberstellung von georg. čn-el- und las. čin-u/čun-u zeigt die Entsprechung georg. -el : las. -u (zu dieser Erscheinung s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 89-91).

Das georg. und mingr. Formengut verband Tscharaia 1912, S. 49 miteinander. Das las. Äquivalent ermittelte Marr 1910, S. 228. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 252 die Form *ç₁nel-.

***ç₁ar-**

georg. čar-

(m-čar-e "bitter", gan-m-čar-eb-a "bitter machen, bitter werden")

mingr. čor-

(*gito-çor-ap-a* "Bitterkeit entfernen")

Diese Lexik kennt schon die altgeorg. Sprache: *cremlita mçarita itqoda*, Schuschaniki II,16 "mit bitteren Tränen sprach sie"; *mcire apsindi daamçarebs didsa çurçelsa taplsa*, A-1105 160v "ein wenig Absinth macht ein großes Gefäß Honig bitter" u. a.

Die regelmäßige Entsprechung des georg. Stammes *m-çar-e* scheint in der mingr. Verbform *gito-çor-ap-a* "Bitterkeit entfernen" enthalten zu sein. *çor-* < **m-çor-a*.

Das imer. *gançoreba*, *gamonçoreba* "Bitterkeit entfernen" enthält die mingr. Form **nçor-* < **m-çor-a* (s. Beridse 1956, S. 247-248).

Das Material erkannte Beridse 1956, S. 247-248 als zusammengehörig.

*ç₁arb-

georg. *çarb-i* "Braue"

mingr. *çob-i* "Braue"

Das Wort wird schon in der altgeorg. Sprache verwendet: *çarbita twisita amayldebin*, Sprüche Salomos 30,13 (Oschki) "er fühlt sich erhaben mit seinen Brauen"; *iqo igi ... çarbita šekicul*, Martyrium d. Thekla 92,17 "sie war schmal in den Augenbrauen" u. a.

Das mingr. Wort *çob-* (< **çorb-*), das die regelmäßige Entsprechung der georg. Form *çarb-* (< **ç₁arb-*) verkörpert, ist gegenwärtig nicht mehr gebräuchlich, aber es ist bei Brosset 1849, S. 74 bezeugt.

Die Verwandtschaft der georg. und mingr. Form vermerkte Brosset 1849, S. 74. Die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform **ç₁arb-* stammt von Klimow 1964, S. 248.

*ç₁eb-

georg. *çeb-*

(*çeb-av-s* "er klebt", *da-a-çeb-a* "er klebte", *çeb-o* "Klebstoff, Leim")

mingr. *çab-*

(*çab-u-a* "kleben, stampfen", *v-çab-un-k* "ich klebe", *kigi-o-çab-u* "er klebte an", *kimka-çab-u* "er klebte an", *go-çab-u* "er klebte an", *çab-u* "Klebstoff, Leim", *go-çab-il-i* "geklebt")

las. *çab-*

(*n-a-çab-e-n* "es wird angeklebt werden", *çab-u* "Leim", *me-çab-u* "ankleben")

Von dieser Wurzel gebildete Wörter sind in der altgeorg. Sprache belegbar: *ara ayeçebos qelsa šensa araraj šenačwenebisagan*, 5. Buch Mose 13,17 (Gelati) "möge an deiner Hand nichts haften von Verwerflichem"; *qari šemoiçeba zurgit*, 1. Buch Mose 19,6 (Oschki) "er schloß die Tür hinter dem Rücken"; *šeamtkica çebojta xaṭad qacisa*, Jesaja 44,13 (Oschki) "er bildete

mit Leim das Bild eines Menschen" sowie eine Reihe anderer finiter Verbformen.

Der georg. Wurzel *çeb-* (< *ç₁eb-) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *čab-*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial ist bei Tscharaia 1895, XII, S. 110 und Tscharaia 1918, S. VIII zusammengestellt. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 406. Klimow 1964, S. 248 rekonstruierte die Grundformen *ç₁eb- und *ç₁ebo-.

*ç₁el-

georg. *çel-*, *çl-*

(*çel-i* "Darm", *na-çl-ev-i/na-çl-av-i* "Darm")

mingr. *çi*, *čə*, *č-*

(*çi/čə* "Darm", *o-č-iš-i* "Gedärm")

las. *ču*, *mču* "Darm"

swan. *činčil* "Darm"

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *melmian çelni čemni šentwis*, Keimena I 145,17 "meine Därme schmerzen deinetwegen"; *cmeli, romeli ars načlevtaj*, 3. Buch Mose 7,3 (Oschki) "das Fett, das vom Gedärm ist" u. a.

Dem georg. *çel-* (< *ç₁el-) entspricht mingr. *çi/čə* (< *č_u) und las. *ču/mču* (zur Entsprechung georg. *el* : mingr.-las. *u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-91). Im Lasischen entstand *mču* < *ču* durch Entwicklung von *m*. Die swan. Entsprechung entstand durch Reduplikation.

Das georg., mingr. und las. Material stellte Tschikobawa 1938, S. 69-70 zusammen, während Klimow 1964, S. 249 die georg.-san. Grundform *ç₁el-rekonstruierte. Fähnrich 1987, S. 37 verband mit dem georg.-san. Wortgut die swan. Form.

*ç₁eng-

georg. *çeng-*

(mtiul. *çeng-ar-a* "Pflanzenart")

las. *čang-*

(*čang-a* "Pflanzenart")

Dem georg. *çeng-* (< *ç₁eng-) entspricht im Lasischen *čang-*.

Das Material wurde bei Fähnrich 1987, S. 37 miteinander verknüpft.

*ç₁er-

georg. *çer-*

(*çer-s* "er schreibt", *çer-il-i* "geschrieben, Artikel, Brief", *m-çer-al-i*

"Schriftsteller", *çer-t-v-a* "stechen", *çer-t-il-i* "Punkt", *m-çer-i* "Insekt")
mingr. *çar-*

(*çar-u-a* "schreiben", *b-çar-ən-k* "ich schreibe", *ma-çar-al-i* "Schreiber",
na-çar-a "geschrieben", *čanž-i/çand-i* "Fliege", *'va-i-çar-a* "Schicksal,
wörtl.: Stirnschreibung")

las. *çar-, nçar-*

(*o-nçar-u* "schreiben", *b-çar-um* "ich schreibe", *çar-er-i* "geschrieben",
m-čaž-i "Fliege, Insekt")

swan. *jr-, r-, ēr-*

(*čw-ä-jr* "er schrieb", *lā-jr* "geschrieben", *lū-r-e* "schreiben", *m-ēr* "Fliege")

Dieses Wortgut ist in der altgeorg. Sprache belegt: *çignsa šensa qovelsa ese daiçera*, Psalter 138,16 "in deinem ganzen Buch steht es so geschrieben"; *ver qel-eçipebis daqsnad çerili*, Joh. 10,35 DE "es gelingt ihm nicht, die Schrift zu durchbrechen"; *mçerts me*, A-1105 15v "er sticht mich"; *saçertelita mit sitqwisja čemisajta giçert*, H-2251 312r "mit der Spitze meiner Worte steche ich dich"; *çerata çertitta ara ikmodit*, 3. Buch Mose 19,28 (Gelati) "macht keine Schrift durch Stechen"; *vitār ganiqos sitqwjaj ese çertilita*, A-92 357 "wie der Satz durch den Punkt geteilt wird" u. a.

Der georg. Wurzel *çer-* (< *ç₁er-) entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *çar-* in den Verbformen, während der georg. Wurzel *çer-* in der Nominalform *m-çer-* "Insekt" im Mingrelischen *čanž-* und im Lasischen *čaž-* entspricht, wo als Entsprechung des georg. *r* im Sanischen *ž* vorliegt (s. Marr 1909a, S. 3-4; Rogawa 1959a, S. 277-279). Mingr. *çand-* < *čanž-* durch dissimilatorische Desaffrizierung (s. Rogawa 1947, S. 352-353).

Den georg. Formen *çer-*, *m-çer-* entsprechen im Swanischen *jr-*, *r-* und *ēr-* (< *ç₁er-), wo das Äquivalent des gemeinkartwel. *ç₁ verlorengegangen ist.

Die Verbalformen georg. *çer-* und mingr. *çar-* wurden von Brosset 1849, S. 74 und S. 78 miteinander vereint, das las. und swan. Material brachte Marr 1914, S. 37 bei. Georg. *m-çer-* und mingr. *čanž-* wurden von Riabinin 1897, S. 21 miteinander verbunden, georg. *m-çer-* und swan. *mēr* von War-drop 1911, S. 605, während Marr 1909a, S. 4 die las. Form *čaž-* dazustellte. Klimow 1964, S. 249 und S. 141 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundformen *ç₁er- und *m-ç₁er-.

*ç₁w-

altgeorg. *çu-, çw-*

(*çw-av-s* "er brennt, brät", *da-çw-a* "verbrennen", *da-çu-v-a* "verbrennen", *da-m-çu-v-ar-i* "verbrannt")

mingr. *çu-, çv-*

(*çu-a* "brennen, schmerzen", *çu-al-a* "brennen, braten, schmerzen", *b-*

čun-k "ich brenne, brate", do-b-čv-i "ich buk, briet", u-ču "ungebraten, ungebacken")

las. čv-, nčv-, č-

(o-č-u "backen, brennen", b-č-um "ich brenne", b-čw-i "ich verbrannte", b-i-nčv-e-r "ich brenne", čw-er-i "verbrannt", čv-in-a "schmerzen", ge-čv-er-i "gebraten", n-a-č-u "es verbrannte")

swan. č-

(ä-č-i "er bäckt", li-č-i "backen", mǝ-č-i "backend", lǝ-č-e "gebacken")

Das von dieser Wurzel abgeleitete Material tritt schon in den altgeorg. Texten auf: *sačurvelsa matsa čuviden cecxlita*, Hesekiel 39,10 "ihre Waffen werden sie im Feuer verbrennen"; *mtaj ičweboda cecxlita*, 5. Buch Mose 9,15 (Gelati) "der Berg brannte mit Feuer"; *cecxlsa šina vdga da vičuvebi*, A-1105 122v "ich stehe im Feuer und verbrenne"; *mat miuṗqres tevzisa mčwarisaj*, Luc. 24,42 "man reichte ihm ein Stück gebratenen Fisch"; *mivscne qorcni čemni dasačovelad*, 1. Brief an d. Korinther 13,3 "ich gäbe mein Fleisch zum Verbrennen" u. a.

Der georg. Wurzel čw- (< *č₁w-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig ču-/čv- (č- < ču-), im Lasischen čv- (č-/nč- < čw-; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenlauten s. Shghenti 1953, S. 92-98) und im Swanischen č- (< *čw-; vgl. Topuria 1960, S. 157; Schmidt 1961, S. 151; Klimow 1964, S. 250).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Zagareli 1880, S. 66 miteinander vereint. Die las. Entsprechung führte Dshawachischwili 1913, S. 6 hinzu, die swan. Matschawariani 1965, S. 29. Klimow 1964, S. 250 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form *č₁w-.

*č₁wad-

georg. čvd-

(čvd-en-i "Monolith der Fensterseite oder der Seite einer Steinsäule")

swan. čwäd "Mauer, Wand"

Das Wort čvden-i entstammt dem letschum. Dialekt der georg. Sprache (Erklärendes Wörterbuch der georg. Sprache, Bd. VIII, Spalte 1067). Wenn sich čvden- zergliedern läßt, gewinnt man die Wurzel čvd-. Falls diese Aufspaltung richtig ist, könnte man in der Wurzel einen Vokal rekonstruieren (*a* oder *e*).

Der georg. Wurzel čvd- könnte swan. čwäd entsprechen.

Das Material stellte Fähnrich 1982a, S. 37-38 zusammen; vgl. Shghenti 1949, S. 174; Schmidt 1962, S. 118; Klimow 1964, S. 107; Matschawariani 1965, S. 62 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 159.

***ç₁wet-/ç₁wt-**altgeorg. *çwet-*, *çwt-*

(çwet-i "Tropfen", çwet-av-s "es tropft", damo-s-çwt-i-s "es tropft her-ab")

mingr. *çvat-*, *çvet-*

(çvat-i/çvet-i "Tropfen", ola-çvat-ər-e "Regenrinne am Dach")

las. *çvet-*, *çut-*

(o-çvet-al-a/o-çut-ur-a "Abfallbehälter", o-çot-u-a "Tropfstelle")

Dieses Wortgut begegnet in der altgeorg. Sprache: *eseca vitarca çveti zɣwisaj*, Jesus Sirach 18,8 (Oschki) "auch dies wie ein Tropfen des Meeres"; *mkwišaj zɣwisaj da çveti çqlisaj ... vin ayracxos*, ebenda 1,2 (Oschki) "wer kann den Sand des Meeres und die Tropfen des Wassers zählen"; *tapli damosçwtis bageta šenta*, Hohelied 4,11 (Oschki) "Honig tropft von deinen Lippen"; *ayuyē ukwe piri misi zlit da štaučve msxwerplisa misgan çmidisa*, A-1105 134v "ich öffnete seinen Mund mit Gewalt und tropfte ihm von dem heiligen Opfer ein"; *ayracxil arian misa naçwetni çwimisani*, Hiob 36,27 (Oschki) "von ihm sind die Tropfen des Regens gezählt" u. a.

Der georg. Form *çwet-* (< *ç₁wet-) entspricht regelmäßig mingr. *çvat-*. Mingr. und las. *çvet-* < *çvat-* durch Umlautung (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169). Die Semantik des Lasischen weicht von dem übrigen Wortgut ab.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Zagareli 1880, S. 66 zusammengestellt. Das las. Äquivalent fand Klimow 1964, S. 250, der für die georg.-san. Grundsprache die Nominalform *ç₁wet- und die Verbalform *ç₁wet- ansetzte.

***ç₁wel-**altgeorg. *çwel-*

(çwel-s "er melkt", mo-çwel-a "er molk", m-çwel-el-i "Melker")

mingr. *çval-*

(çval-u-a "melken", v-çval-ən-k "ich melke", ge-v-çval-i "ich molk", i-çval-s "es liefert Milch", çval-a "eine Melkmenge")

las. *çval-*, *nçval-*

(o-nçval-u "melken", b-çval-um/m-çval-um "ich melke", b-çval-i "ich molk", i-nçval-s "es liefert Milch", ma-nçval-u "Melker", i-nçval-e-n "es wird gemolken")

Das Material ist im Altgeorgischen belegt: *çwelda matgan sšesa*, H-341 394 "er molk von ihnen Milch"; *moçwelis szej*, Sprüche Salomos 30,33 "er molk Milch" u. a.

Der georg. Wurzel *çwel-* (< *ç₁wel-) entspricht regelmäßig mingr. *çval-*

und las. *čval-* (*nčval-* < *čval-*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonananten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das kartwel. Material ist bei Dshawachischwili 1913, S. 6 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 133 und S. 250 rekonstruierte die georg.-san. Grundformen **me-ç₁wel-*, **ç₁wel-* und **ç₁wel-a*.

***ç₁wer-**

georg. *çver-*

(*çver-v-a* "anspitzen, schärfen", *çver-av-s* "er spitzt an")

mingr. *čvar-*

(*čvar-u-a* "anspitzen, schärfen")

Der georg. Wurzel *çver-* (< **ç₁wer-*) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *čvar-*.

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1982a, S. 38 miteinander verbunden.

***ç₁wer-**

georg. *çver-*

(*i-çver-eb-a* "sie geht auf, unter", *ča-i-çver-a* "sie sank, sie ging unter")

swan. *hwer-*

(*li-hwer/li-wer* "sinken, untergehen, verschwinden (Sonne)", *la-m-her* "Westen")

Dem georg. *çver-* (< **ç₁wer-*) scheint swan. *hwer-/wer-* (< **ç₁wer-*) zu entsprechen. Swan. *la-m-her* < **la-m-hwer*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 37 vertreten.

***ç₁wer-**

georg. *çver-*

(*çver-v-a* "roden, ausgraben", *çver-av-s* "er rodet, gräbt aus")

mingr. *čvar-*

(*čvar-u-a/e-čvar-u-a* "reinigen", *e-čvar-il-i dixā* "gereinigter Boden", *u-čvar-u dixā* "ungereinigter Boden")

las. *nčvar-*

(*go-b-u-nčvar-am* "ich säubere (vom Unkraut)", *go-b-u-nčvar-i* "ich säuberte [vom Unkraut]")

Das georg. Wort *çver-v-a* begegnet im ratsch. Dialekt der georg. Sprache. Sein mingr. Äquivalent ist *čvar-* und seine las. Entsprechung *nčvar-*. Im Lasischen ist *n* Sproßlaut, s. Shghenti 1953, S. 92-98.

Das georg. und mingr. Wortgut stellte Matschawariani D. 1970, S. 92-96 zusammen. Die las. Entsprechung fand Klimow 1985b, S. 177.

***ç₁wim-**georg. *çvim-*

(çvim-s "es regnet", çvim-a "Regen")

mingr. *čvim-, čvem-, čvin-, čven-*

(do-čvim-u "es begann zu regnen", čvim-a "Regen", tirs kimə-ša-čvem-u "es regnet schneevermischt", čvin-s/čven-s "es regnet")

las. *čim-, mčim-, nčim-*

(čim-a/mčim-a "Regen", o-nčim-u "zu regnen beginnen", mčim-s "es regnet", do-mčim-u "es begann zu regnen", do-mčim-u-ko "wenn es zu regnen begonnen hätte")

Diese Lexik begegnet im Altgeorgischen: *çwimdes* ... *çumçubaj*, Psalter 10,6 "es wird Schwefel regnen"; *ara çwima kweqanasa zeda sam çel da ekws ttwe*, Brief d. Jakobus 5,17 "es regnete nicht auf der Erde drei Jahre und sechs Monate"; *çwimaj moakws*, Luc. 12,54 "es bringt Regen"; *açwima cecxli da çunçubi*, Luc. 17,29 "es ließ Feuer und Schwefel regnen"; *ikmna uçwimrobeaj*, A-1105 96r "es entstand eine Dürre" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *çwim-* (< *ç₁wim-) entspricht mingr. *čvim-* und las. *čim-/mčim-* (< *čvim-). Einer Erklärung bedarf der Vokalismus der mingr. Form *čvem-/čven-*.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte Brosset 1849, S. 76 zusammen. Das las. Äquivalent ermittelte Dshawachischwili 1913, S. 6. Klimow 1964, S. 251 rekonstruierte die georg.-san. Grundformen *ç₁wim- und *ç₁wim-a.

***ç₁it-**georg. *çit-*

(çit-s "er ist rot", çit-el-i "rot", mo-çit-an-e "rötlich", m-çit-ur-i "rot")

mingr. *čit-*

(b-čit-on-d-ə-k "ich werde rot", go-b-čit-on-d-i "ich wurde rot", v-o-čit-in-u-an-k "ich mache rot", čit-a "rot" u. a.)

las. *mčit-*

(mčit-a "rot", o-mčit-an-on-i "rote Farbe für das Gesicht")

Dieses Material ist im Altgeorgischen vorhanden: *çits caj*, Matth. 16,2 "der Himmel ist rot"; *sadaca çiteli žwari ždes*, Q-1062 "wo das rote Kreuz hingesetzt wird"; *sxwata twalebsa xedvida moçitaned*, A-1105 415r "er sah die Augen der anderen rötlich".

Der georg. Wurzel *çit-* (< *ç₁it-) entspricht im Mingrelisch-Lasischen regelmäßig *čit-* (las. *mčit-* < *čit- durch Entwicklung von *m*).

Die Formen der Kartwelsprachen wurden von Rosen 1845, S. 37 miteinander verknüpft. Klimow 1964, S. 251 setzte *ç₁ite-l- als georg.-san. Grundform an.

***ç₁ik-**

georg. *çik-*

(*çik-a-maḱ-a* [kisiq.] "ganz kleiner Kram, Kleinigkeiten", *çik-o-maḱ-o* [kartl.] "winzig kleines Stoffstück", *çik-u-j* [tusch.] "ganz klein, Krümel")

mingr. *čik-*

(*čik-u* "klein")

In den georg. Dialekten tritt die Wurzel *çik-* in der Bedeutung "klein, ganz winzig" auf.

Der georg. Wurzel *çik-* (< *ç₁ik-) entspricht im Mingrelischen *čik-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 37 zusammengestellt.

***ç₁mas₁-**

georg. *čmas-*

(*čmas-n-i-s* "er flicht zusammen", *čmas-n-a* "zusammenflechten", *čmas-n-il-i* "zusammengeflochten")

mingr. *čimoš-*, *čumoš-*

(*čimoš-u-a/čumoš-u-a* "zusammenbinden")

las. *čimoš-*

(*o-čimoš-u* "ein Seil zusammenflechten, -drehen", *b-čimoš-up* "ich drehe ein Seil zusammen", *b-čimoš-i* "ich drehte ein Seil zusammen", *čimoš-er-i* "geflochten", *do-p-čimoš-um-t* "wir werden flechten, zusammendrehen")

Das Verb begegnet im Altgeorgischen: *mizeztaca čmasnin igi sicruvisata*, A-1105 38r "selbst die Gründe von Lügen flicht er zusammen"; *gulissitḡwata sčmasni*, ebenda 48v "du flichtst Wünsche zusammen"; *ḡovelsa mas čmasnilsa ekida twitoj aḡiroj*, ebenda 348r "an jedem Geflochtenen hing ein Kürbis" u. a.

Der georg. Form *čmas-* (< *ç₁mas₁-) entspricht regelmäßig mingr. *čimoš-/čumoš-* (< *č₁moš-) und las. *čimoš-* (< *č₁moš-).

Das kartwel. Material wurde von Klimow 1964, S. 251 als zusammengehörig erkannt, s. auch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 120. Klimow 1964, S. 251 rekonstruierte auch die georg.-san. Grundform *ç₁mas₁-.

***ç₁nex-/ç₁nix-**

georg. *cnex-*, *cnix-*

(*cnex-s* "er keltet", *cnex-a* "keltern", *sa-cnex-el-i* "Kelterbottich", *m-cnex-ar-i* "Kelterer", *cnex-il-i* "gekeltert", *da-cnix-a* "er keltete")

mingr. *činax-*

(*o-činax-u* "Kelterbottich")

las. *činax-*

(*o-činax-u* "auspressen, keltern, Kelterbottich", *b-činax-um* "ich presse aus, keltere", *b-činax-i* "ich preßte aus, kelterte")

Diese Formen sind in der altgeorg. Sprache gebräuchlich: *rametu çnexdes saçnexelsa šabatsa*, Nehemia 13,15 "weil sie am Sabbath kelterten"; *vitarka mçnexartagan saçnexelisata savse datrgunvilebita*, Jesaja 63,2 (Jerusalem) "voll von Getretenen wie der Kelterbottich von Kelterern" u. a.

Der georg. Form *çnex-* (< *ç₁nex-) entspricht im Mingrelischen *činax-* (< *č₁nax-) und im Lasischen **činax-* (< *č₁nax-).

Das Material des Georgischen und Lasischen stellte Dshawachischwili 1913, S. 6 zusammen. Tschikobawa 1938, S. 396 fügte die mingr. Entsprechung hinzu. Klimow 1964, S. 252 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *ç₁nex-.

*ç₁od-

georg. *çod-*, *çvd-*

(*mi-çod-eb-a* "reichen, geben", *mi-a-çod-a* "er reichte, gab", *mo-m-a-çod-a* "er reichte mir, gab mir", *a-çvd-i-s* "er reicht zu")

swan. *hod-*, *hwd-*, *hwed-*

(*hod-i* "er verkaufte", *a-hod* "er verkaufte", *x-a-hwd-i* "er gibt", *la-m-hod-en-a* "mir ist gegeben")

Der georg. Wurzel *çod-* entspricht im Swanischen *hod-/hwd-*.

Das Material wurde von Topuria 1960, S. 155 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 243 rekonstruierte das gemeinkartwel. Wurzelmorphem *çwd-.

*ç₁od-

georg. *çod-*

(*u-çod-s* "er ruft, nennt ihn", *çod-eb-a* "nennen, rufen", *mo-çod-eb-a* "aufrufen", *çod-eb-ul-i* "genannt")

swan. *čwd-*

(*li-čwd-i* "fragen, besprechen (eine Krankheit)", *x-e-čwd-i-ēl* "er fragte ihn")

Das Verb ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *uçodian saxeli misi*, Matth. 1,21 "man nennt ihn bei seinem Namen"; *mouçodes colsa žožikissa*, Schuschaniki VI,4 "sie riefen Dshodshiks Frau her"; *ara moved çodebad martalta*, Marc. 2,17 DE "ich bin nicht gekommen, die Aufrichtigen zu rufen" u. a.

Die Entsprechung der georg. Wurzel *çod-* (< *ç₁od-) ist swan. *čwd-* (< *čod-).

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1984, S. 45 zusammengestellt.

***ç₁rp-**

georg. *çrp-*

(*çrp-el-i* "rein, sauber, gerade", *si-çrp-el-e* "Lauterkeit, Wahrheit, Richtigkeit", *si-çrp-o-eb-a* "Lauterkeit, Wahrheit")

las. *čip-*

(*m-čip-a* "rein, sauber")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *romelman ganarinis çrpelni gulita*, Psalter 7,11 "der die im Herzen Aufrichtigen rettet"; *romeli vidodis siçrpoebit, vals igi sasoebit*, Sprüche Salomos 10,9 (Oschki) "wer in Lauterkeit geht, der geht voller Hoffnung" u. a.

Die Entsprechung von georg. *çrp-* (< *ç₁rp-) ist las. *čip-* (< *črp-). Zu den Reflexen des Sonanten *r̥ im Mingrelischen und Lasischen s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 94-99. Die las. Form ist bei Shghenti 1938, S. 197 belegt.

Das Material verband Fähnrich 1987, S. 37 miteinander; vgl. Tschikobawa 1938, S. 231.

***ç₁u-**

georg. *çu-*

(*çu-il-i* "Pfeifen, Schwirren (einer Kugel)", *çu-i-s* "es pfeift, schwirrt")

swan. *ču-*

(*li-ču-l-i* "Pfeifen, Schwirren (einer Kugel)")

Als Entsprechung von georg. *çu-* (< *ç₁u-) tritt im Swanischen *ču-* auf.

Die Gegenüberstellung des Materials wurde von Fähnrich 1982a, S. 38 vorgenommen.

***ç₁uk-**

georg. *çuk-*

(*çuk-al-a* "kleiner Kupferkessel")

las. *čuk-*

(*čuk-i* "Kessel", *čuk-an-i* "großer Kessel")

Im gur. Dialekt des Georgischen begegnet die Form *çuk-al-a*, deren Wurzel *çuk-* (< *ç₁uk-) dem las. *čuk-* regelmäßig entspricht.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 341 miteinander verknüpft.

***ç₁uk-**

georg. *çuk-*

(*çuk-an-a* [mochew.] "sehr klein")

mingr. *čuk-i* "Maus"

Mingr. *čuk-* entspricht der georg. Wurzel *çuk-*. Es ist nicht auszuschließen, daß die beiden mit *ç₁uk- gleichlautend rekonstruierten Formen

ursprünglich zusammengehören. Die Semantik von georg. *çuk-al-a* "kleiner Kupferkessel" könnte in diese Richtung deuten.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 341 belegt.

*ç₁ul-

georg. *çul-*

(*çul-i* "Junge, Kind")

swan. *čwl-, čuš*

(*na-čwl-äš* "Kinder-", *čuš* "Junge")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *ukwetu çuli iqos, mohklit igi*, 2. Buch Mose 1,16 (Oschki) "wenn es ein Junge ist, so tötet ihn"; *ikmen tavisa šenisaxatni çulisani da isizevd mat tana*, Hesekiel 16,17 (Jerusalem) "du schufst dir Bilder von Jünglingen und hurtest mit ihnen" u. a.

Das Wort *çul-i* hat die Bedeutung "Junge", aber früher wurde es zur Bezeichnung des "Kindes" allgemein gebraucht, wovon das Wort *kalçuli* "Jungfrau" zeugt: *amistwis kalçulta šegiqwares šen*, Hohelied 1,2 (Oschki) "deswegen haben sich die Jungfrauen in dich verliebt".

Als Entsprechung von georg. *çul-* (< *ç₁ul-) liegt im Swanischen die Form *čuš/čwl-* vor (zum Verhältnis georg. *l* : swan. *š* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 81).

Georg. *çul-* und swan. *čuš* wurden von Rogawa 1951, S. 636 miteinander verbunden, die swan. Form *na-čwl-äš* führte Sardshweladse 1969, S. 127 hinzu. Klimow 1964, S. 252 rekonstruierte die Form *ç₁uz₁- für die gemeinkartwel. Grundsprache.

*ç₁q-

georg. *çq-*

(*da-çq-eb-a* "beginnen", *v-i-çq-e* "ich begann", *i-çq-o* "er begann")

mingr. *čq-*

(*čq-ap-a/ge-čq-ap-a/do-čq-ap-a* "beginnen", *i-b-čq-an-k* "ich beginne", *di-i-b-čq-i* "ich begann")

las. *čk-, č-*

(*ge-čk-ap-u* "beginnen", *ge-v-o-čk-ap* "ich beginne", *ge-v-o-čk-i* "ich begann")

Diese Formen begegnen im Altgeorgischen: *içqo iesu sitqwad*, Matth. 11,7 "Jesus begann zu sprechen"; *uçqies mas shvad gzasa mas içrosa*, Mamata şavlanı 153,4 "sie begannen den engen Weg zu gehen" u. a.

Der georg. Wurzel *çq-* (< *ç₁q-) entspricht regelmäßig im Mingrelischen *čq-* und im Lasischen *čk-/č-* (< *ç₁q-; zu diesem Prozeß s. Tschikobawa 1936, S. 17).

Das kartwel. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 411-412 mitein-

ander verknüpft. Klimow 1964, S. 253 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *č̣q̣w-.

*č̣q̣-

georg. č̣q̣-

(v-č̣q̣-ev "ich fluche", č̣q̣-ev-a "fluchen", č̣q̣-e-ul-i "verflucht", da-č̣q̣-ev-a "verfluchen", m-č̣q̣-ev-ar-i "fluchend", sa-č̣q̣-ev-ar-i "zu verfluchend")

mingr. č̣q̣-

(č̣q̣-u-al-a/č̣q̣-al-a "fluchen, verfluchen", b-č̣q̣-al-ən-k/v-č̣q̣-al-ən-k "ich fluche", do-b-č̣q̣-e/do-v-č̣q̣-e "ich verfluchte", č̣q̣-el-i "verflucht", na-č̣q̣-a "verflucht")

las. č̣k-, nč̣k-

(ge-nč̣k-u "fluchen", ge-nč̣k-up-s "er flucht", ge-m-č̣k-up "ich fluche", ge-m-č̣k-i "ich verfluchte", ge-nč̣k-er-i "verflucht")

Dieses Verb fand in der altgeorg. Sprache Verwendung: *leɣwi igi, romelsa hsc̣q̣eve*, Marc. 11,21 "der Feigenbaum, den du verflucht hast"; *igini mč̣q̣ev-des, xolo šen makurtxo*, Psalter 108,28 "sie haben mich verflucht, aber du wirst mich segnen"; *pirit gamovals kurtxevaj da č̣q̣evaj*, Brief d. Jakobus 3,10 "aus dem Mund kommt Segen und Fluch"; *č̣q̣euli bilč̣ ars*, Mamata šaviani 148,7 "der Verfluchte ist unrein"; *ač̣kurtxedit mč̣q̣evarta tkwenta*, Matth. 5,44 "segnet, die euch verfluchen" u. a.

Der georg. Form č̣q̣- (< *č̣q̣-) entspricht mingr. č̣q̣- und las. č̣k-.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen hat Qipschidse 1914, S. 393 zusammengestellt, s. auch Tscharaia 1918, S. X. Das las. Äquivalent fand Kartosia 1986, S. 4. Die Rekonstruktion einer Grundform *č̣q̣ew- für die georg.-san. Grundsprache wurde von Klimow 1964, S. 253 vorgenommen.

*č̣q̣al-

georg. č̣q̣al-

(m-e-č̣q̣al-i-s "ich habe Mitleid mit ihm", sa-č̣q̣al-i "bemitleidenswert", č̣q̣al-ob-a "Gnade, Gunst")

mingr. č̣q̣ol-

(č̣q̣ol-op-u-a "gnädig sein", m-i-č̣q̣ol-op-i "sei mir gnädig", na-č̣q̣ol-op-u "begnadet")

Ableitungen von dieser Wurzel werden in den altgeorg. Schriften verwendet: *mič̣q̣alen č̣wen*, Matth. 9,27 "erbarme dich unser"; *č̣q̣alobaj mnebavs da ara msxwerpli*, Matth. 9,13 "Barmherzigkeit will ich und kein Opfer"; *cxovari igi kristejsi ... sač̣q̣al ikmna*, Sin. Polykephalion 121,7 "das Lamm Gottes wurde erbarmungswürdig"; *ič̣venit tkwen moc̣q̣ale*, Luc. 6,36 "seid barmherzig" u. a.

Der georg. Form *çqal-* (< *ç₁qal-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *çqol-*. Die Zusammenstellung des Materials wurde von Zagareli 1880, S. 85 vorgenommen; vgl. Marr 1913a, Spalte 34. Die Rekonstruktion der georg.-san. Grundform *ç₁qal- geht auf Klimow 1964, S. 252 zurück.

*ç₁qal-/ç₁ql-

georg. *çqal-*, *çql-*

(*mo-v-çqal* "ich verwundete", *mo-çql-a* "er verwundete", *çql-v-a* "verwunden", *çql-ul-i* "verwundet, Verwundung")

mingr. *çqol-*

(*çqol-u-a* "verwunden", *b-çqol-an-k* "ich schneide", *do-b-çqol-i* "ich verwundete", *m-a-çqol-ū* "ich werde verwundet", *çqol-ir-i* "verwundet")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen anzutreffen: *adre-adre içqal*, Martyrium des Andria und des Anatole 208,2 "bald wurdest du verwundet"; *ešmaḱi msaxurta tana içqla*, Sin. Polykephalion 117,19 "der Teufel erlitt mit den Bediensteten eine böse Überraschung"; *šeuxwia çqluli igi*, Luc. 10,34 "er verband ihm die Wunde"; *daçqles da çarvides*, Luc. 10,30 "sie verwundeten ihn und gingen davon" u. a.

Der georg. Form *çqal-* (< *ç₁qal-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig *çqol-*.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen wurde von Schmidt 1962, S. 157 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 254 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *ç₁ql-.

*ç₁qan-

georg. *çqan-*

(*çqan-et-i* "ein Toponym")

mingr. *çqon-i* "Eiche"

las. *çqon-i*, *mçqon-i*, *mçon-i* "Eiche"

Das Georgische hat die Wurzel *çqan-* (< *ç₁qan-) in dem Toponym *çqan-et-i* bewahrt.

Der georg. Form *çqan-* (< *ç₁qan-) entspricht regelmäßig im Mingrelischen *çqon-* und im Lasischen *çqon-/mçqon-/mçon-* (< *çqon-; zu den Reflexen des Komplexes *çq im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17; das las. *m* ist sekundär entwickelt, s. Tschikobawa 1938, S. 128).

Das mingr. und las. Material verband Marr 1912a, S. 39 miteinander. Das georg. Äquivalent erkannte Tschikobawa 1938, S. 128. Klimow 1964, S. 252 setzte als georg.-san. Grundform *ç₁qan- an.

***ç̣ı̇q̣ar-/ç̣ı̇q̣r-**

georg. *ç̣q̣er-*, *ç̣q̣r-*

(*gan-v-ç̣q̣er* "ich wurde zornig", *gan-ç̣q̣r-a* "er wurde zornig", *gan-ç̣q̣r-om-a* "zornig, ärgerlich werden")

mingr. *ç̣q̣or-*, *nç̣q̣or-*

(*ç̣q̣or-in-i/nç̣q̣or-u-a/go-ç̣q̣or-in-i* "wütend werden", *v-ç̣q̣or-ək* "ich werde wütend", *go-v-ç̣q̣or-i* "ich wurde zornig", *ç̣q̣or-in-ž-a/ç̣q̣or-ind-a* "zornig, ärgerlich")

swan. *ç̣q̣r-*

(*li-ç̣q̣r-un-äl* "sich sträuben, sich widersetzen")

Das Wortgut ist in der altgeorg. Sprache anzutreffen: *ganuç̣q̣ra da cara-vlinna eristavni misni*, Kartlis cxovreba 47,8 "er wurde zornig und schickte seine Eristawi fort"; *gulisç̣q̣romasa daac̣q̣narebs galobaj*, A-1105 183v "Gesang besänftigt den Zorn" u. a.

Der georg. Form *ç̣q̣er-* (< *ç̣ı̇q̣ar-) entspricht mingr. *ç̣q̣or-* (*nç̣q̣or-* < *ç̣q̣or-*; zur Entwicklung von *n* vor Vorderzungenkonsonananten im Mingrelischen und Lasischen s. Shghenti 1953, S. 92-98) und swan. *ç̣q̣r-* (< *ç̣ı̇q̣ar-).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Zagareli 1880, S. 25 zusammengestellt. Die swan. Entsprechung ist bei Fähnrich 1987, S. 37 belegt. Klimow 1964, S. 253 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *ç̣ı̇q̣ar-.

***ç̣ı̇q̣ar-**

georg. *mç̣q̣er-i* "Wachtel"

mingr. *ç̣q̣or-i* "Wachtel"

Im Altgeorgischen ist das Wort *mç̣q̣er-marq̣il-i* "Manna" belegt: *itxoves da mosca mat mç̣q̣er-marq̣ili*, Psalter 104,40 "sie baten darum, und er gab ihnen Manna"; *zγwasa gamoeca mç̣q̣er-marq̣ili*, Sprüche Salomos 19,12 (Oschki) "das Meer lieferte Manna".

Wie aus der Gegenüberstellung von mingr. *ç̣q̣or-* und georg. *mç̣q̣er-* hervorgeht, ist georg. *mç̣q̣er-i* durch Umlautung und Entwicklung von *m* aus *ç̣ı̇q̣ar-*i* entstanden (zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 199). Im Mingrelischen muß auch die Variante *ç̣q̣ož-* parallel zu *ç̣q̣or-* bestanden haben (zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4; Rogawa 1959a, S. 277-279). Davon zeugt die swan. Form *ṣ̌q̣āžw* "Wachtel", die offenbar aus dem Mingrelischen entlehnt ist: *ç̣q̣ož > *ṣ̌q̣wež > *ṣ̌q̣ežw > *ṣ̌q̣āžw* (Kaldani 1969, S. 87; vgl. Klimow 1964, S. 252-253; Schmidt 1962, S. 126; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 159; Gamqrelidse 1968, S. 12). Auf der Grundlage der swan. Form *ṣ̌q̣āžw* vermutet Oniani 1962, S. 224 die *a*-haltige Form *mç̣ı̇q̣ar-.

Das Material des Georgischen und des Mingrelischen verknüpfte Brosset

1849, S. 75 miteinander, s. auch Tscharaia 1895, XII, S. 110. Von Klimow 1964, S. 252 stammt die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Form *ç₁q̇ar-.

***ç₁q̇wed-/ç₁q̇wid-/ç₁q̇wd-**

altgeorg. çq̇wed-, çq̇wid-

(*mo-çq̇wed-a* "abreißen", *mo-çq̇wid-a* "er riß ab", *çq̇wed-a* "abreißen", *garda-çq̇wed-a* "abreißen", neugeorg. *çq̇vet-s* "er reißt ab", *amo-çq̇vit-a* "er riß aus, rottete aus")

mingr. çq̇vad-, çq̇vid-

(*çq̇vad-u-a/çq̇vid-u-a* "abreißen, zerreißen, vernichten", *b-çq̇vid-ən-k/v-çq̇vad-ən-k* "ich vernichte", *go-b-çq̇vid-i/go-b-çq̇vad-i* "ich vernichtete", *me-çq̇vid-u-a* "aufhören")

las. çk̇vad-, çk̇vid-, çk̇id-

(*e-çk̇vad-u* "ausreißen", *çk̇vid-up-t-u* "er riß ab", *gj-o-çk̇vid-u* "er beschloß, er schlug", *go-m-o-çk̇id-i-t* "ihr habt über mich beschossen", *go-çk̇vid-u* "er schlug")

swan. šq̇ed-

(*šq̇ed-n-i* "es reißt ab, es fällt", *li-šq̇ed* "abreißen, fallen")

Der georg. Form çq̇wed-/çq̇wid- (< *ç₁q̇wed-/ç₁q̇wid-) entspricht im Mingrelischen regelmäßig çq̇vad-/çq̇vid-, im Lasischen çk̇vad-/çk̇vid- (< *çq̇vid-; zum Prozeß çq̇ > çk̇ s. Tschikobawa 1936, S. 17) und im Swanischen šq̇ed-.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 110 zusammengestellt. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 413-414. Die swan. Entsprechung fand Matschawariani 1958, S. 272 (vgl. Topuria 1960, S. 154). Die gemeinkartwel. Grundform *ç₁q̇wed-/ç₁q̇wid-/ç₁q̇wd- wurde von Klimow 1964, S. 253 rekonstruiert.

***ç₁q̇arta-**

georg. çq̇arta "Elle"

mingr. çq̇irta, çq̇arta "Elle"

swan. çitx "Elle"

Das Wort tritt im Altgeorgischen auf: *vinme ... uzlos šezinebad hasakisa twisisa çq̇arta ert*, Luc. 12,25 "wer mag eine Elle seinem Alter hinzufügen"; *ara šors iqvnes kweqanasa, aramed oras çq̇arta oden*, Joh. 21,8 "sie waren nicht fern vom Land, sondern nur zweihundert Ellen" u. a.

Dem georg. çq̇arta (< *ç₁q̇arta-) entspricht im Mingrelischen çq̇irta/çq̇arta (zur Entsprechung gemeinkartwel. *r̥ : georg. r : mingr. ir/ər s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 96, 97 ff.; zur Auslautentsprechung georg. a : mingr. a s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25) und im Swanischen çitx < *ç̣irtxa (mit Vokalisierung des *r̥ und Abfall des a nach Metathese des *q̇

und dessen Aspirierung, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 96 und S. 99).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen ist bei Tscharaia 1895, XII, S. 110 und Tscharaia 1918, S. VIII zusammengestellt. Das swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1960, S. 24 (s. auch Klimow 1964, S. 254; Matschawariani 1965, S. 20; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 96). Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 254 die Form *č̣q̣rta- (s. auch Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 96).

č̣

*č̣al-/č̣l-

georg. č̣l-

(*m-č̣l-e* "mager", *da-m-č̣l-eb-a* "abmagern")

mingr. č̣ḳol-

(*č̣ḳol-a* "mager", *ma-č̣ḳol-a* "so mager wie ...")

Diese Lexik wird im Altgeorgischen verwendet: *mč̣leni qorcita*, 1. Buch Mose 41,3 (Oschki) "mager im Fleisch"; *ṗoxil ars, anu mč̣le*, 4. Buch Mose 12,21 "es ist fett oder mager"; *raodenca gansuknen qorcnī, egodenca damč̣l-debis suli*, A-1105 238v "je mehr das Fleisch fett wird, desto magerer wird die Seele" u. a.

Dem georg. Stamm *m-č̣l-e* entspricht im Mingrelischen *č̣ḳol-a* (< **m-č̣ḳol-a*; das anlautende *m* ging nach der Gesetzmäßigkeit von T. Gudawa verloren, s. Gudawa 1979, S. 82-84). Von der Form *č̣ḳol-* scheint mingr. *ma-č̣ḳol-a* abgeleitet zu sein (vgl. Rogawa 1958, S. 100-102).

Das georg. und mingr. Material wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 112 als zusammengehörig erkannt. Klimow 1964, S. 143 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **mč̣le-*, während Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 107 **mč̣le* ansetzten.

*č̣am-

georg. č̣am-

(*v-č̣am* "ich esse", *č̣am-a* "essen", *a-č̣am-eb-s* "er gibt zu essen", *č̣am-eb-ul-i* "dick", *m-č̣am-el-i* "Esser", *sa-č̣am-i* "Speise", *u-č̣m-el-i* "nüchtern")

mingr. č̣ḳom-, č̣ḳum-

(*č̣ḳom-u-a/č̣ḳum-u-a* "essen", *b-č̣ḳum-un-k/b-č̣ḳun-k* "ich esse", *b-č̣ḳom-i* "ich aß", *m-a-č̣ḳom-e* "es wird mir zu essen gegeben", *ma-č̣ḳom-al-i* "essend", *o-č̣ḳom-al-i* "Speise")

las. *čkom-, škom-*

(*o-čkom-u/o-škom-u* "essen", *b-čkom-i/o-b-čkom-i* "ich aß", *o-čkom-al-e* "Speise", *o-čkom-on-i* "was gegessen werden kann", *čkom-ur-a* "Viel-fraß", *čkom-er-i* "gegessen", *čkom-er-i-čkom-er-i* "essend")

Lexik von dieser Wurzel ist im Altgeorgischen anzutreffen: *raj včamot*, Matth. 6,31 "was werden wir essen"; *gansčmeds qovelta čamulta*, Marc. 7,19 C "er fegt alles Gegessene aus"; *mikmen me čamadi*, 1. Buch Mose 27,7 (Oschki) "mache mir etwas zu essen"; *mačameb čwen pursa cremlit*, Psalter 79,6 "du gibst uns Brot unter Tränen zu essen"; *moib zwaraki igi čamebuli*, Luc. 15,27 C "bring das fette Kalb her"; *aha, kaci mčameli*, Luc. 7,34 "sieh, ein Esser!"; *daasxt qoveli xe sačami*, 3. Buch Mose 19,23 (Mzcheta) "pflanzt alle Obstbäume"; *arca sačmeli raj miŋiŋis*, Schuschaniki XIV,12 "sie aß auch keine Speise mehr" u. a.

Der georg. Wurzel *čam-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *čkom-* (*čkum-* < *čkom-* mit Wandel *o* > *u* in der Nachbarschaft von *m*) und im Lasischen *čkom-* (*škom-* < *čkom-*; zum Prozeß *čk* > *šk* im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17).

Das georg. und mingr. Wortgut verknüpfte Brosset 1849, S. 73 und S. 78 miteinander. Die las. Entsprechung brachte Marr 1914, S. 44-45 bei. Klimow 1964, S. 171 und S. 254 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Wurzel **čam-* und für die georg.-san. Grundsprache die Form **(s)a-čm-el-*.

***čar-**

georg. *čer-, čir-*

(*da-m-čir-v-a* "festhalten, ergreifen", *i-m-čir-av-n* "er hält fest, er ergreift", *da-čer-a* "festhalten, ergreifen")

mingr. *čkor-*

(*čkor-i* "Sklave")

Das Wortgut ist im Altgeorgischen bezeugt: *daimčirna igini mušačobasa šina dxe qovel marxveulni*, A-1105 267v "er hielt sie jeden Tag bei Arbeit hungernd fest"; *erti zmaj tavsa umčiravn da erti perqta*, Leben des Iowane und des Eptwime 36,15 "ein Bruder hält ihm den Kopf fest und einer die Füße" u. a.

Der georg. Wurzel *čer-* (< **čar-*) entspricht mingr. *čkor-*.

Das Material ist bei Schmidt 1962, S. 157 zusammengestellt; s. auch Matschawariani 1965, S. 60.

***čar-/čr-**

georg. *čar-, čer-, čr-*

(*v-čr-i* "ich schneide", *čr-a* "schneiden", *da-v-čar* "ich schnitt", *da-m-čr-*

el-i "schneidend", *garda-čr-a* "durchschneiden", *še-čr-a* "hineinschneiden", *da-v-čer-i* "ich schnitt")

mingr. *čkir-, čkər-*

(*čkir-u-a/čkər-u-a* "schneiden, abhauen", *b-čkir-ən-k* "ich schneide", *do-b-čkir-i* "ich schnitt", *v-o-čkir-ap-u-an-k* "ich lasse schneiden", *i-b-čkər-ū-k* "ich werde geschnitten", *go-čkir-il-i* "geschnitten", *no-čker-i* "Stück")

las. *čkor-, čkir-*

(*me-čkir-u* "mit dem Messer töten", *o-čkor-u/o-čkir-e* "mähen", *b-čkor-um/b-čkir-up* "ich schneide, mähe", *do-b-čkor-i/do-p-čkir-i* "ich mähte")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *ščriden rqmlebsa matsa saqnisebad*, Micha 4,3 (Oschki) "sie schnitten ihre Schwerter zu Pflugscharen"; *dačar etraṭi ese*, Taten und Predigten des Apostels und Theologen Johannes 89,15 "schneide dieses Pergament"; *qorcni misni dačrnes*, A-1105 418v "sie schnitten seinen Körper" u. a.

Der georg. Wurzel *čar-* entspricht im Lasischen regelmäßig *čkor-*. Mingr. *čkir-/čkər-* und las. *čkir-* (< **čkr-*) entsprechen der georg. Form *čr-*. Die mingr. Form *no-čker-i* (< **no-čkor-i* durch Umlautung; zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-169) belegt, daß auch im Mingrelischen **čkor-* existierte (vgl. georg. *čar-*).

Komplizierter ist die Frage nach dem Verhältnis der georg. Wurzel *čr-* und swan. *r-* (*lā-r-e* "Weide, Wiese") zu beantworten, vgl. Klimow 1964, S. 256.

Das georg. und mingr. Material wurde von Zagareli 1880, S. 66 zusammengestellt, s. auch Tscharaia 1895, XII, S. 112. Das las. Äquivalent ermittelte Marr 1936, S. 64. Klimow 1964, S. 255 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **čr-*.

**čed-*

georg. *čed-*

(*čed-v-a* "schmieden", *čed-s* "er schmiedet", *m-čed-el-i* "Schmied")

mingr. *čkad-*

(*čkad-u-a* "schmieden", *b-čkad-ən-k/v-čkad-ən-k* "ich schmiede", *b-čkad-i/v-čkad-i* "ich schmiedete", *v-o-čkad-an-k* "ich schmiede an", *v-o-čkad-i* "ich schmiedete an", *čkad-u/čkad-ə* "Schmied", *čkad-ir-i* "geschmiedet", *o-čkad-al-i* "zu schmiedend")

las. *čkad-, čad-*

(*b-čkad-um/b-čkad-up* "ich nagle an", *b-čkad-i/b-čad-i* "ich schmiedete an", *me-čkad-u/me-čad-u* "annageln", *me-čkad-er-i* "angeschmiedet")

swan. *škād-, škid-*

(*mə-škid* "Schmied", *li-škād-i* "schmieden", *lə-škād-e* "geschmiedet", *le-*

škād-i "zu schmiedend", *u-škād-a* "ungeschmiedet", *an-škād-i* "er schmiedet", *an-škād* "er schmiedete")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen bezeugt: *mčedeli odes gansčeddes šantsa rk̄inisasa*, A-1105 264v "wenn der Schmied einen eisernen Kerzenhalter schmiedet"; *gwakws žačw-čuri sulisaj sarčmunobisa mier gamočedili*, ebenda 15r "wir haben seelische Waffen, vom Glauben geschmiedet"; *senaki ese samčedloj ars*, ebenda 101v "diese Zelle ist eine Schmiede"; *šeičeda tavi twisi*, Sin.-11 396v "er schmiedete sich an" u. a.

Der georg. Wurzel *čed-* entspricht im Mingrelischen *čkad-* und im Lasischen *čkad-* (*čad-* < *čkad-*; zu diesem Prozeß im Lasischen s. Tschikobawa 1936, S. 17).

Der Vokalismus der swan. Formen *škād-* und *škid-* (< **čked-*?) bedarf einer Erklärung.

Das Material des Georgischen und Mingrelischen wurde von Tscharaia 1895, XII, S. 112 zusammengestellt. Georg. *m-čed-el-* und swan. *mə-škid* vereinte Wardrop 1911, S. 595 miteinander. Das gesamte kartwel. Material verglich Marr 1911-1914, I, S. 145 miteinander. Klimow 1964, S. 254 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **čed-*.

*čečk-

georg. *čečk-*

(*čečk-v-a* "fein schneiden", *čečk-av-s* "er schneidet fein", *čečk-il-a-i* [gur.] "fein gemahlene Maiskörner")

mingr. *čkačk-*

(*čkačk-u-a/me-čkačk-u-a* "fein schneiden", *b-čkačk-ən-k/v-čkačk-ən-k* "ich schneide fein", *čkačk-ir-i* "fein geschnitten")

Der georg. Form *čečk-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *čkačk-* (< **čačk-*; zur assimilatorischen Entwicklung von *k* nach dem ersten Konsonanten s. Shghenti 1960, S. 87-88).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte Shghenti 1940, S. 95 zusammen. Klimow 1964, S. 255 rekonstruierte die Grundform **čečk-*.

*čečq-

georg. *čečq-*

(*čečq-av-s* "er zerquetscht, zerdrückt", *čečq-v-a* "zerquetschen, zerdrücken")

mingr. *čqančq-, čqančq-*

(*čqančq-u-a* "zerquetschen, zerdrücken", *me-čqančq-u-a* "andrücken, anquetschen", *b-čqančq-ən-k* "ich zerquetsche, zerdrücke", *do-b-čqančq-i* "ich zerquetschte, zerdrückte", *čqančq-ir-i* "zerquetscht")

Der georg. Form *čečq-* entspricht regelmäßig mingr. *čqančq-* (< **čačq-*; zur

Entstehung des Anlautkomplexes s. Shghenti 1960, S. 87-88). In mingr. čqančq- ist *n* sekundär entwickelt (s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial hat Tschikobawa 1940b, S. 95 miteinander verknüpft. Klimow 1964, S. 255 rekonstruierte die georg.-san. Grundform *čëčq-.

***čwiv-**

georg. čviv-

(*gamo-s-čviv-i-s* "es schaut aus ihm heraus, es ist aus ihm zu sehen/ersehen")

swan. čkīw-

(*lā-čkīw-a* "Spalt, Sehritze", *li-čkīw-e* "hineinblicken", *xw-i-čkīw-e* "ich blicke zu ihm hin", *mə-čkīw-e* "blickend")

Die Entsprechung von georg. čviv- (< *čwiv-) muß die swan. Form čkīw- (< *čkīwiv-) sein.

Das georg. und swan. Material wurde von Nadareischwili 1971, S. 128 miteinander verbunden.

***čil-**

georg. čil-i "Nisse"

mingr. čkir-i "Nisse"

las. mčkir-i "Nisse"

Der georg. Form čil- (< *čil-) entspricht mingr. čkir- (< *čir-) und las. mčkir- (< *čir-). Den Wandel čil- < *čil- erklärt man mit der Expressivität des Wortes (Matschawariani 1965, S. 42).

Das kartwel. Wortgut ist bei Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 78 und Matschawariani 1965, S. 42 zusammengestellt.

***čir-**

georg. čir-

(*s-čir-s* "er sorgt, braucht", *i-čir-v-i-n* "er braucht, sorgt", *čir-i* "Not", *čir-v-eul-i* "jemand, der etwas benötigt", *še-čir-v-eb-a* "betrübt sein")

swan. čkār-, nčkār-

(*čkār-a* "denken, sorgen", *li-nčkār-e* "betrübt sein, benötigen")

Dieses Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *araj gčirs šen aravistwis*, Matth. 22,16 C "du sorgst für niemanden" (vgl. *zrunav* DE); *romeli šwrebin da ičirvin da ičrapin*, Jesus Sirach 11,11 (Oschki) "der arbeitet, sich sorgt und nach etwas strebt"; *moqwasssa twissa ara ačirva*, ebenda 16,28 D "er belästigte seinen Freund nicht"; *nu vis ačirvebt*, Luc. 3,14 "belästigt niemanden" u. a.

Der georg. Wurzel čir- entspricht die swan. Form čkār-/nčkār-.

Im Mingrelischen und Lasischen ist keine Entsprechung zu den Formen

des Georgischen und des Swanischen erkenntlich (vgl. Tschikobawa 1938, S. 410; Klimow 1964, S. 255).

Das georg. und swan. Material hat Klimow 1964, S. 255 zusammengebracht und die gemeinkartwel. Grundform *čir- rekonstruiert.

*čr-

georg. čr-

(čr-ial-i "knarren", čr-č-in-v-a "zwitschern", čr-i-č-in-eb-s "er zwitschert", čr-i-č-in-i "zwitschern")

mingr. čkir-, čkər-

(čkir-čk-in-i/čkər-čk-in-i "knarren, zwitschern", čkər-čkər-ən-c "es knarrt, zwitschert")

las. čkir-

(o-čkir-al-u "knarren")

swan. čkər-

(čkər-mən- "zwitschern")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch ist čr-ial-i als "Geräusch von Türen und Wagen" erklärt, čr-in-v-a als "angenehme Stimmen kleiner Vögel", čr-t-in-v-a als "häßliches Rufen" usw.

Die Formen v-čr-t-in-ev-d/v-čr-č-in-ev-d sind im Text des Physiologos enthalten: *vitarka merxali, egrē včrčinevd* (Variante: *včrčinevd*), XXXIII,3 "wie eine Schwalbe, so zwitscherte ich".

Der georg. Wurzel čr- entspricht im Mingrelischen čkir-/čkər- (< *čkr-), im Lasischen čkir- (< *čkr-) und im Swanischen čkər- (< *čkr-).

Shghenti 1949, S. 140 führte georg. čričini und mingr. čkirčkini zusammen. Das übrige Wortgut stellte Klimow 1964, S. 256 dazu, der auch die gemeinkartwel. Grundform *čr- und die georg.-san. Grundform *črčin- rekonstruierte.

*čur-

georg. čur-

(sa-čur-is-i "Beschnittener, Eunuch", gamo-sa-čur-is-eb-a "beschneiden, kastrieren")

swan. čkwr-

(li-čkwr-e "schneiden")

Das Wortgut begegnet im Altgeorgischen: *arian sačuris, romelni dedis muclitgan išvnes egret*, Matth. 19,12 C "es gibt Eunuchen, die so aus dem Mutterleib geboren wurden"; *arian sačurisni, romelta gamoisačurisnes tavni twisni sasupevelisatwis catajsa*, Matth. 19,12 "es gibt Eunuchen, die sich selbst verschnitten haben für das Himmelreich" u. a.

Die Form sa-čur-is- ist ein Partizip (vgl. sa-qn-is-i, sa-dg-is-i, sa-čr-is-i). Der

Wurzel *čur-* scheint das swan. *čkw-* zu entsprechen. Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 37 zusammengestellt.

***čur-**

georg. *čur-*

(*čur-i* "Gefäß, großer Weinkrug", *čur-čel-i* "Geschirr")

mingr. *čkuž-*, *čkud-*

(*čkuž-i/čkud-i* "Gefäß, Schiff", *xe-čkuž-i* "Gerät")

Diese Lexik ist aus den altgeorg. Texten bekannt: *uitarca čurni mekecetani šeimusnen*, Mamata šaviani 15,16 "wie die Gefäße der Töpfer zerschlagen werden"; *čuri ganqwrētili ars sxwisa saxli*, Sprüche Salomos 23,27 (Oschki) "ein durchlöcherntes Gefäß ist das Haus des anderen"; *mun dga čurčeri erti savse zmrta*, Joh. 19,29 "da stand ein Gefäß voll Essig" u. a.

Das Wort *čurčer-* ist durch Reduplikation von *čur-* entstanden.

Als Entsprechung der georg. Wurzel *čur-* tritt mingr. *čkuž-* in Erscheinung (zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4). *čkud-* < *čkuž-* durch dissimilatorische Desaffrizierung (s. Rogawa 1947, S. 351-355).

Das Material ist bei Marr 1909a, S. 3-4 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 256 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **čur-*.

***čqiw-**

georg. *čqiv-*

(*čqiv-il-i* "quieken", *čqiv-i-s* "es quiekt")

mingr. *čqi-*

(*čqi-ap-i/čqi-al-i/čqi-a* "schreien, quieken", *b-čqi-an-k* "ich schreie, quieke")

Sulchan-Saba Orbeliani erläutert das Wort *čqivil-* als "Lärm der Ferkel".

Der georg. Form *čqiv-* entspricht regelmäßig mingr. *čqi-* (< **čqiw-*).

Das Material wurde von Sardshweladse 1985a, S. 25 zusammengestellt.

***čqint-**

georg. *čqint-*

(*čqint-i/čqint-l-i* "neu, frisch")

mingr. *čqint-*

(*čqint-u* "unreifer Mais, frischer Käse")

las. *čqint-i* "unreifer Mais"

swan. *čqint* "Junge"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *čqintl-i* als "äußerst unbeholfen".

Dem georg. *čqint-* entspricht mingr. *čqint-*, las. *čqint-* und swan. *čqint-*.

Dem georg. Stamm *čqint-l-* entspricht die mingr. Form *čqint-u* (vgl. georg. *op-l-* "Schweiß" : mingr. *up-u*).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial stellte Tschikobawa 1938, S. 143-144 zusammen. Das swan. Äquivalent ermittelte Klimow 1964, S. 256, der auch die gemeinkartwel. Grundform *čqintl- rekonstruierte.

*čql-

georg. čql-

(čql-em-a, čql-eṭ-a "zerdrücken, zerquetschen", da-v-čql-it-e "ich zerdrückte", čql-eṭ-s "er zerdrückt", čql-ip-a "er zerdrückte")

mingr. čqil-

(čqil-at-u-a/čqil-it-u-a "zerdrücken, zerquetschen", b-čqil-it-ən-k "ich zerquetsche", go-b-čqil-it-i "ich zerdrückte", čq-ip-u-a "zerdrücken")

las. čq-

(o-čq-ip-u "zerdrücken")

Dieses Verbmaterial begegnet im Altgeorgischen: *dadva nebi twisi mḱlavsa zeda dačqlemad misa*, Keimena I 139,15 "er legte seine Hand auf den Arm, um ihn zu zerquetschen"; *šeičqlimos igi mozywrebata twisita*, Jesus Sirach 4,19 (Oschki) "möge er ihn mit seiner Lehre zerdrücken"; *šemečqlimis guli*, Ath.-11 74r "das Herz wurde mir zerdrückt" u. a.

Dem georg. Stamm čql-eṭ- entspricht mingr. čqil-at- (< *čql-at-). Die mingr. Entsprechung des georg. Stammes čql-it- ist čqil-it- (< *čql-it-).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial ist bei Klimow 1964, S. 256 vereint, wo auch die georg.-san. Grundform *čql-eṭ-/čqlit-/čqlt- rekonstruiert ist. G. A. Klimow ermittelte auch die las. Entsprechung.

*čqun-

georg. čqun-

(čqun-v-a "zerdrücken, zerquetschen", mo-čqun-a "er zerdrückte")

swan. čqən-, čqn-

(li-m-čqən-e "zerdrücken, zerquetschen", a-m-čqən-e "er zerdrückt")

Der georg. Wurzel čqun- könnte swan. čqən-/čqn- entsprechen.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 37 zusammengestellt.

X

*x-

georg. x-

(v-e-x-eḇ-i "ich berühre es", še-v-a-x-eḇ "ich werde berühren", še-v-a-x-e "ich berührte", še-x-eḇ-a "berühren, betreffen")

mingr. *x-*

(*g-o-x-u* "es betrifft dich")

Diese Verbalwurzel ist im Altgeorgischen belegt: *nu šeexebi cxebulsa čemsa*, Psalter 104,15 "rühre nicht meinen Gesegneten an"; *ševaxo qeli čemi gwerdia mista*, Joh. 20,25 "ich will mit meiner Hand seine Seite berühren".

Der georg. Wurzel *x-* entspricht im Mingrelischen *x-*. Das Material ist bei Fähnrich 1982a, S. 38 aufgeführt.

***x-/h-**

georg. *x-*, *h-*, *s-*, \emptyset "Präfix der 2. Subjektperson"

(*x-a-r* "du bist", *mo-x-wal* "du kommst", *mo-x-wed* "du bist gekommen", *x-čer/h-čer* "du schreibst", *h-tir* "du weinst", *h-a-šen-eb* "du baust", *h-bar-av* "du gräbst", *h-ker-av* "du nähst", *s-tir-i* "du weinst", *s-čer* "du schreibst", *a-šen-eb* "du baust", *i-čav-i* "du warst")

swan. *x-*, \emptyset "Präfix der 2. Subjektperson"

(*x-ä-r-i* "du bist", *x-ä-sq-i* "du tust", *x-i-šx-i* "du brätst dir", *x-a-šw-e* "du zündest an", *ti-x-e* "du drehst um", *dig-e* "du löschst aus", *sgur* "du sitzt")

Als Zeichen der 2. Subjektperson tritt in den Chanmeti-Texten das Präfix *x-* auf, während in den Haemeti-Texten *h-* erscheint. In den Sani-Mischtexten, im Mittel- und Neugeorgischen liegen als Zeichen der 2. Subjektperson die Formen *x-* (in den drei Verbformen *x-a-r* "du bist", *mo-x-ved-i* "du bist gekommen", *mo-x-val* "du wirst kommen"), *h-* (vor Verbalstämmen, die mit den Konsonanten *b*, *p*, *p̃*, *g*, *k*, *k̃* und *q̃* beginnen), *s-* (vor Verbalstämmen, die mit den Konsonanten *d*, *t*, *t̃*, *z*, *c*, *c̃*, *ž*, *č* und *č̃* beginnen) und \emptyset (bei Verbalstämmen, die mit anderen Konsonanten oder mit Vokalphonemen anlauten) vor. Nach Ansicht von Schanidse 1923b, S. 360 verkörpern die Chanmeti- und Haemeti-Texte zwei verschiedene Dialektformen, während die Allomorphe des Zeichens der 2. Subjektperson im Neugeorgischen (außer dem in drei Formen vorliegenden *x*) auf das Präfix *h-* zurückgehen. Abweichende Ansichten s. bei Dshawachischwili 1923, S. 365; Dshawachischwili 1937, S. 446-449; Goniaschwili 1938, S. 140-146; Oniani 1978, S. 123-141.

Dem Präfix **x-* entspricht offenbar in den altgeorg. Chanmeti-Texten *x* und im Swanischen *x/∅ < x*, dem Präfix **h-* in den altgeorg. Haemeti-Texten *h-*, im Mingrelischen und Lasischen \emptyset (*< *h*) sowie der Befund der Sani-Mischtexte, des Mittelgeorgischen, des Neugeorgischen und der neugeorg. Dialekte.

Das Material der Kartwelsprachen verknüpfte Zagareli 1872, S. 16-18 miteinander.

***x-/h-**

georg. *x-*, *h-*, *s-*, \emptyset "Präfix der 3. Objektperson"

(*x-u-ḡwar-s* "er liebt", *x-u-n-eb-s* "er will", *mi-x-c-em-s* "er gibt ihm", *h-u-ḡwar-s* "er liebt", *mi-h-c-a* "er gab ihm", *h-ḡitx-a* "er fragte ihn", *h-kon-d-a* "er hatte", *mi-s-ḡer-a* "er schrieb ihm", *mi-s-c-a* "er gab ihm", *s-txov-a* "er bat ihn", *u-txr-a* "er sagte ihm", *u-nd-a* "er will")

swan. *x-*, \emptyset "Präfix der 3. Objektperson"

(*x-a-ter* "ihm scheint", *x-a-hwd-i* "er gibt ihm", *x-o-sḡ-i* "er macht ihm", *at-b-e* "er band ihm an", *at-kw-e* "er zog ihm an", *es-goš-e* "er goß ihm ein")

In den Chanmeti-Texten wird die 3. Objektperson (die des indirekten, seltener die des direkten Objekts) durch *x-* bezeichnet, in den Haemeti-Texten durch *h-* und in den sogenannten Sani-Mischtexten, dem Mittel- und Neugeorgischen durch *h-*, *s-* und \emptyset (über die Verteilung dieser Allomorphe s. bei dem Zeichen der 2. Subjektperson **x-/h-*).

Dem gemeinkartwel. **x-* entspricht das *x-* der Chanmeti-Texte und das swan. *x-*. Dem **h-* der gemeinkartwel. Grundsprache entspricht das *h-* der Haemeti-Texte sowie der Befund der Sani-Mischtexte, des Mittel- und des Neugeorgischen, der neugeorg. Dialekte und des Mingrelischen und Lasischen.

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial stellte Schanidse 1923b, S. 360 zusammen. Das gesamte kartwel. Material ist bei Deeters 1930, S. 33 vertreten. Die Grundform **x-/h-* rekonstruierten Deeters 1930, S. 33 und Matschawariani 1965, S. 71-72.

***xal-/xl-**

georg. *xal-*, *xl-*

(*xl-eb-a* "dabeisein, begleiten", *a-xl-av-s* "er ist da, er ist vorhanden", *mi-a-xl-eb-a* "berühren", *a-xal-i* "frisch, neu", *a-xl-o-s* "nahe")

mingr. *xol-*

(*xol-o* "nahe", *xol-o-š-i* "nahestehend", *u-xol-a-š-i* "nächster", *xol-ap-a* "dabeisein, begleiten", *v-o-xol-ū-k* "ich bin dabei", *v-o-xol-i* "ich war dabei", *v-u-xol-u-an-k* "ich lasse begleiten", *me-e-xol-u* "er näherte sich ihm")

las. *xol-*

(*me-xol-ap-u* "sich nähern", *me-v-o-xol-um* "ich näherte mich ihm", *me-v-o-xol-am* "ich lasse nähern", *xol-o/xol-o-s* "nahe")

Das Wortgut ist in den altgeorg. Texten vertreten: *romelsa eaxla kalaki lasiaj*, Apostelgeschichte 27,8 "der die Stadt Lasäa nahe war"; *romeli axs kalaksa vitar at milion*, A-1105 93r "die nahe bei der Stadt sind wie etwa zehn Meilen"; *miaxnda aṡsrulabad*, Luc. 7,2 C (vgl. *miaxda* DE) "er näherte

sich dem Sterben"; *sinanuli msgavs ars kacsa sneulsa, siḡwdid miaxeblusa*, Mamata şavlanı 58,1 "die Reue ist einem kranken Menschen ähnlich, der dem Tod nahe ist"; *arca štaasxian ḡwinoj axali txiarta zvelta*, Matth. 9,17 "man gießt nicht jungen Wein in alte Schläuche" u. a.

Der georg. Wurzel *xal-/xl-* (< *xal-*) entspricht mingr. *xol-* und las. *xol-*. Es ergibt sich die Frage nach dem Bezug der Wurzel *xal-/xl-* zu der swan. Form *m-a-x-e* "neu" (s. Schmidt 1962, S. 94).

Das Material des Georgischen und Mingrelischen vereinte Schmidt 1962, S. 94; s. auch Klimow 1964, S. 260. Die las. Entsprechung fand Klimow 1964, S. 260, der auch als georg.-san. Grundform **xl-* rekonstruierte.

***xar-/xr-**

georg. *xar-*, *xr-*

(*v-xr-av* "ich nage", *da-v-xar-i* "ich benagte", *xr-a* "nagen", *gamo-xr-ul-i* "ausgehöhlt")

las. *xor-*

(*xor-a-s* "er soll nagen", *xor-um-s* "er nagt")

Der georg. Form *xar-* entspricht im Lasischen regelmäßig *xor-*.

Das georg. und las. Sprachgut wurde von Kartosia 1979, S. 68-69 miteinander vereint.

***xarg-**

georg. *xerg-*

(*xerg-i* "Sperre, Hindernis", *xerg-v-a/gada-xerg-v-a/ča-xerg-v-a* "(Weg) versperren", *ča-xerg-il-i/xerg-il-i* "versperrt")

mingr. *xorg-*

(*go-xorg-u-a* "(Weg) versperren", *xorg-u-a* "ansammeln", *v-o-xorg-an-k* "ich sammle", *v-o-xorg-i* "ich sammelte", *xorg-i/xurg-i* "Holz- oder Steinzaun", *xorg-il-i* "Haufen")

Sulchan-Saba Orbeliani führt das Wort *xerg-i* als "Baumstämme, von den Flüssen angeschwemmt". Im ratsch. Dialekt bedeutet *xerg-i* "einen aus ungespaltenem, dickem Holz gefertigten Zaun" (Erklärendes Wörterbuch der georg. Sprache, Bd. VIII, Spalte 1426).

Georg. *xerg-* entstand durch Umlautung aus **xarg-* (zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 197-199). Die mingr. Entsprechung dieser Form ist *xorg-*.

Das Wortgut ist bei Fähnrich 1982a, S. 38 zusammengeführt.

***xarx-**

georg. *xerx-*

(*xerx-i* "Säge", *v-xerx-av* "ich säge", *xerx-v-a* "sägen")

mingr. *xorx-*

(*xorx-i* "Säge", *xorx-u-a* "sägen", *v-xorx-ən-k* "ich säge", *v-xorx-i* "ich zersägte", *xorx-ap-a* "Reiben")

las. *xorx-*

(*o-xorx-u* "sägen", *p-xorx-um* "ich säge", *xorx-um-s* "er sägt")

Dieses Wortgut begegnet schon im Altgeorgischen: *aγmayldes xerxi twinier mziðvelisa misisa*, Jesaja 10,15 "wird die Säge auftreten gegen den, der sie zieht"; *xerxita zelisajta mohkwetenit qelni magatni*, H-341 609 "trennt ihre Hände mit einer Holzsäge ab"; *ganhxerxvides xerxita rḡinisajta midgomilita mat galaads šina*, Amos 1,3 "sie haben die Schwangeren in Gilead mit eiserner Säge gerissen".

Der georg. Form *xerx-* (< **xarx-* durch Umlautung; zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 199) entspricht mingr. *xorx-* und las. *xorx-* (das im Lasischen stärker verbreitete *xerx-* scheint aus dem Georgischen entlehnt zu sein).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial vereinte Qipschidse 1914, S. 407. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 431. Für die georg.-san. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 257 und S. 258 die Verbalform **xarx-* und die Nominalform **xarx-*.

**xek-*

mingr. *xak-*

(*go-xak-u-a* "abschaben, abkratzen", *go-xak-ar-u* "er schabte ab, er kratzte ab")

las. *xak-*

(*p-xak-ar-um* "ich kratze", *do-p-xak-ar-i* "ich kratzte")

swan. *xk-*

(*li-xk-ən-e* "schaben, abkratzen")

Als Entsprechung von mingr. *xak-* und las. *xak-* ist im Swanischen *xk-* vertreten, das eine reduzierte Wurzel repräsentiert. Unter Berücksichtigung der mingr. und las. Form läßt sich für das Swanische die vokalhaltige Form **xek-* rekonstruieren.

Das mingr. und las. Sprachmaterial wurde von Tschikobawa 1938, S. 419 als zusammengehörig erkannt. Das swan. Äquivalent stellte Fähnrich 1984, S. 45 dazu.

**xep-/xiþ-*

mingr. *xap-*

(*na-xap-ul-i* "Splitter, Span", *xap-ul-a* "zu Spänen schneiden", *v-xap-ul-ən-k* "ich schneide in kleine Stücke")

las. *xap-*

(*no-xap-ul-e* "Splitter, Span")

swan. *xep-*, *xip-*, *xp-*

(*li-xp-e* "zerbrechen, zerspalten, zersplittern")

Der swan. Wurzel *xep-* entspricht regelmäßig im Lasischen *xap-* und im Mingrelischen *xap-* (< **xap-*). Im Georgischen ist keine entsprechende Wurzel erkenntlich (Tschikobawa 1938, S. 157, vgl. Klimow 1964, S. 261).

Das mingr. und las. Wortgut verband Tschikobawa 1938, S. 157 miteinander. Die swan. Entsprechung ermittelte Klimow 1964, S. 261, von dem auch die Ansetzung der gemeinkartwel. Grundform **xp-/xep-* stammt.

*xer-

georg. *xer-*

(*m-xer-v-al-i* "führend", *sa-xer-v-el-i* "Richtungsgeber, Steuer")

mingr. *xar-*

(*xar-u-a* "eine Spur durch den Schnee treten", *gila-xar-u-a* "id.", *v-xar-an-k* "ich trete eine Spur in den Schnee", *go-v-xar-i* "ich trat eine Spur in den Schnee")

las. *xar-*

(*xar-i* "Schritt")

Die Lexik ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *mohqvandī šen sačeta mxer-valta šenta*, Hesekiel 27,26 (Oschi) "deine Steuermänner brachten dich her"; *mogartwes šen sakmed navis-saxerVELta*, Hesekiel 27,5 (Jerusalem) "man gab dir das Schiffsteuern zur Aufgabe".

Der georg. Wurzel *xer-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *xar-*. Das georg. und mingr. Wortgut verknüpfte T. Gudawa miteinander.

Der georg. und mingr. Form entspricht offenbar auch regelmäßig das las. *xar-*. Die las. Form weist auch darauf hin, daß den georg. und mingr. Verbalformen ein Nomen zugrunde gelegen haben muß.

*xw-

georg. *xw-*, *w-*, *v-* "Zeichen der 1. Subjektperson"

(*xw-i-qav* "ich war", *xw-i-mal-v-i* "ich verberge mich", *aγ-x-w-mart-e* "ich richtete ihm auf", *aγ-h-w-mart-e* "ich richtete ihm auf", *v-e-s-av* "ich hoffe" u. a.)

mingr. *v-*, *b-*, *p-*, *ṗ-* "Zeichen der 1. Subjektperson"

(*v-o-r-e-k* "ich bin", *v-o-rçq-e-k* "ich sehe", *b-ragad-an-k* "ich spreche", *b-gor-un-k* "ich suche", *p-tas-an-k* "ich säe", *p-čan-k* "ich gebe zu essen", *ṗ-čar-an-k* "ich schreibe", *ṗ-kat-an-k* "ich sammle")

las. *v-*, *b-*, *p-*, *ṗ-* "Zeichen der 1. Subjektperson"

(*v-o-r-e* "ich bin", *v-i-pxor* "ich esse", *b-žir-i* "ich sah", *b-zum-i* "ich maß", *p-tkv-i* "ich sagte", *p-xorx-um* "ich säge", *ṗ-čkom-i* "ich aß", *do-ṗ-čv-i* "ich

verbrannte")

swan. xw- "Zeichen der 1. Subjektperson"

(xw-i-šxwn-i "ich bewahre mir auf", xw-i-ḱed "ich nehme", xw-a-mār-e "ich bereite zu")

Das mingr. und las. Formengut verband Rosen 1847, S. 412 miteinander, er stellte auch die Angaben des Georgischen und Swanischen zusammen (S. 424-425). Das gesamte Material stellte Deeters 1930, S. 25-27 zusammen, s. auch Oniani 1978.

*xw-

mingr. xv-

(še-xv-al-am-a "begegnen", me-xv-al-am-a "verstehen, begreifen")

las. xv-

(kodo-m-o-xv-i "du begegnetest mir")

swan. xw-

(li-xw-je "begegnen", x-e-xw-a "ihm begegnet", x-ä-xw-iēn-a "ihm begegnete")

Die Formen mingr. xv-, las. xv- und swan. xw- entsprechen sich regelmäßig.

Das mingr. und swan. Formengut verknüpfte Topuria 1940a, S. 535 miteinander. Das las. Äquivalent stellte Klimow 1964, S. 258 dazu, der auch die gemeinkartwel. Grundform *xw(i)- rekonstruierte.

*xw-

georg. xv-

(mo-xv-ev-a "umwickeln, einhüllen", še-xv-ev-a "einwickeln")

mingr. x-

(kimšaa-x-ū "er wickelte ein")

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache belegt: *moxwia varšamagi igi twalta mista*, 3. Buch d. Könige 20,38 (Oschki) "er hüllte das Leichentuch über seine Augen"; *saxwevelita ara çarixwie*, Hesekeel 16,4 (Oschki) "du wurdest nicht mit der Umhüllung umwickelt" u. a.

Als Entsprechung der georg. Wurzel xw- tritt mingr. x- (< *xw-) auf. Nach Ansicht von Tschikobawa 1938, S. 423 ist mit diesem Material las. xv- "begraben" zu verbinden.

Die Lexik ist bei Tschikobawa 1938, S. 423 zusammengestellt.

*xwad-

georg. xvad-i "Männchen"

mingr. xod-

(xod-u-a "coire")

las. *xod-*

(*o-xod-u* "coire")

Das Wort ist im Altgeorgischen belegt: *ražams švian xwadi kicwi*, Physiologos XII,6 "wenn sie ein männliches Füllen gebären".

Der georg. Wurzel *xvad-* entspricht regelmäßig mingr. *xod-* und las. *xod-* (< **xwod-* mit Verlust des **w* vor dem *o*; vgl. Qipschidse 1914, S. 405; Klimow 1964, S. 258).

Das georg. und mingr. Sprachgut verband Qipschidse 1914, S. 405 miteinander. Die las. Entsprechung fand Schmidt 1962, S. 158. Die Grundform **xwad-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 258 für die georg.-san. Grundsprache.

***xwaw-**

georg. *xvav-*

(*xvav-i* "Schober, Haufen, Menge", *xvav-r-iel-i* "reichlich")

swan. *xwa-*

(*xwa-j/xwä-j* "viel")

Diese Lexik ist aus den altgeorg. Texten bekannt: *muceli šeni, vitarca xwavi ipklisaj*, Hohelied 7,2 "dein Bauch wie ein Weizenschober"; *vitarcā vin šekriba kvaj xwavad*, Jesus Sirach 21,9 "wie jemand reichlich Steine sammelte"; *xwavrielta çqalobata šenta*, A-1105 143v "durch deine reichen Gnaden".

Die georg. Form *xwav-* muß die Entsprechung von swan. *xwa-j/xwä-j* "viel" sein.

Mingr. *xva-i* "Schwarm" könnte aus dem Georgischen entlehnt sein (vgl. Klimow 1964, S. 258).

Das georg. und swan. Material stellte Klimow 1964, S. 258 zusammen und erschloß für das Gemeinkartwelische die Grundform **xwaw-*.

***xwed-/xwd-**

altgeorg. *xwed-*, *xwd-*

(*m-xwed-a* "er begegnete mir", *h-xwed-a* "er begegnete ihm", *še-xwed-r-a* "begegnen", *xwed-r-a* "zukommen", *h-xwd-eb-i-s* "er begegnet ihm")

mingr. *xvad-*

(*v-xvad-ək* "ich treffe", *v-xvad-i* "ich traf", *b-xvad-ək* "ich gewinne", *me-b-xvad-i* "ich begriff", *b-xvad-ək* "ich taugte ihm", *b-xvad-i* "ich taugte ihm", *mo-xvad-ə-n* "er wird begegnen")

las. *xvad-*

(*mo-g-xvad-o-n* "er begegnet dir", *komo-xvad-u* "er begegnete ihm", *mo-xvad-u-n* "es wird ihn treffen")

swan. *xwid-*

(*la-x-xwid* "er begegnete ihm", *lo-x-xwid* "ich traf ihn")

Diese Formen sind im Altgeorgischen anzutreffen: *suli mxweda ketili*, Weisheit Salomos 8,19 "ich traf eine gute Seele"; *načilad codvilisi xwedīn*, Jesus Sirach 22,31 "dem Sünder widerfährt es"; *xwda mas saḡwmevelisa ḡwmevaj*, Luc. 1,9 "ihm oblag das Räuchern mit Weihrauch"; *nu šromasa maxwedreb me*, Luc. 11,7 "mach mir keine Mühe"; *šmxwda me esevitari*, 3. Buch Mose 10,19 (Oschki) "mir ist es so ergangen" u. a.

Dem altgeorg. *xwed-* entspricht im Mingrelischen regelmäßig *xvad-* und im Lasischen *xvad-*, im Swanischen *xwid-* (< **xwed-*).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Tscharaia 1912, S. 40 zusammengestellt, s. auch Qipschidse 1914, S. 401. Die las. Entsprechung verglich Tschikobawa 1938, S. 424 mit diesem Wortgut, das swan. Äquivalent führte Klimow 1960, S. 24 hinzu; s. auch Klimow 1964, S. 258; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 256-259; Matschawariani 1965, S. 70. Für die gemeinkartwel. Grundsprache rekonstruierte Klimow 1964, S. 258 die Form **xw(i)-d-*.

**xwet-*

georg. *xvet-*

(*xvet-a* "schaben, kratzen, reißen, reinigen, kehren, fegen", *xvet-s* "er reinigt, fegt", *m-xvet-el-i* "reinigend", *sa-xvet-el-i* "zu reinigend")

mingr. *xvat-*

(*xvat-u-a* "nagen", *v-xvat-ən-k* "ich nage", *ma-xvat-al-i* "nagend", *xvat-ap-i* "kämmen")

las. *xvat-*

(*me-xvat-in-u* "nagen, abnutzen", *xvat-um-s/xvat-up-s* "er nagt", *xvat-er-i* "zernagt, abgenutzt")

swan. *xwet-*, *xwt-*, *xut-*

(*li-xwet/li-xwt-e* "ausrotten, vernichten, umkommen")

Formen dieser Art begegnen schon im Altgeorgischen: *xwetaj da gwemaj da močraj asota mattaj*, Mamata šaviani 126,3 "Reißen und Quälen und Abschlagen ihrer Gliedmaßen"; *ḡecita ixwetda čutxsas mas*, Mamata šaviani 181,11 "mit einem Scherben kratzte er sich das Geschwür"; *moxwetēn igi ... da gamoircxen ḡqlita*, 3. Buch Mose 6,28 (Oschki), vgl. *močmidon igi* (Gelati) "man soll ihn reinigen ... und mit Wasser spülen"; *hxwetdit zurgsa magissa saxw(e)ḡlita rḡinisajta*, Sin.-11 174r "ihr risset seinen Rücken mit eiserner Kratze"; *šemdgomad moxwetisa mis saxlisa*, 3. Buch Mose 14,43 (Mzcheta) "nach dem Reinigen des Hauses"; *orni erisaganni ḡqvian msaxurad da mxwetlad*, Leben des Iowane und des Eptwime 42,25 "er hat zwei weltliche Leute als Diener und Reinigungskraft" u. a.

Dem georg. Wurzelmorphem *xvet-* entspricht mingr. *xvat-*, las. *xvat-* und swan. *xwet-*. Die Unterschiedlichkeit der Bedeutungen dürfte kein Hindernis

für die Zusammenstellung dieser Formen sein (vgl. Tschikobawa 1938, S. 426).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial verknüpfte Tschikobawa 1938, S. 425-426 miteinander, vgl. Schmidt 1962, S. 158. Das swan. Äquivalent ermittelte Schmidt 1962, S. 158. Die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform *xwet- wurde von Klimow 1964, S. 259 vorgenommen.

*xweç-

georg. *xweç-*

(*gamo-xweç-a* "Haut abziehen, schaben, glätten, schnitzen", *gamo-exweç-a* "ihm wurde die Haut abgezogen", *mo-xweç-il-i* "mit abgezoGENER Haut")

mingr. *xvaç-*

(*na-xvaç-a* "nach dem Breikochen auf dem Kesselgrund zurückgebliebene Kruste")

las. *xveç-*

(*xveç-i* "Eisengerät zum Herausschnitzen des Inneren eines Löffels")

Das Wortmaterial ist im Altgeorgischen belegt: *gamoxweça igi iakob, nakurceni misi nedli moszarcwa da ačnda kwertxta mat tetri igi, romeli gamo-exweça čreli*, 1. Buch Mose 30,37 "Jakob schälte sie ab und löste die frischen Schalen ab, daß das Weiße an den Stäben hervorkam, dem das Farbige abgeschält war"; *burtwissaxe ars igi ... qovlit kerzove mrgwali, vitarca moxweçili rajme*, Ekwsta dyetaj 123,21 "es ist kugelförmig ... von allen Seiten rund wie etwas Abgeschältes" u. a.

Das gur. Wort *xveç-i* bezeichnet ein gebogenes Eisen, mit dem man etwas "herausschält". Das kisiq. Wort *xveç-a* bezeichnet das Entfernen des Wollkräusels vom Spinnfaden (Ghlonti 1975, S. 368-369).

Die regelmäßige Entsprechung der georg. Wurzel *xweç-* ist mingr. *xvaç-*. In einigen georg. Dialekten ist die Form *xvaç-* anzutreffen, die aus dem Mingrelischen entlehnt ist: ratsch. *xvaç-a* "Messer zum Schnitzen von Holzlöffeln" (s. Ghlonti 1975, S. 368), ratsch. *mo-xvaç-a* "schnitzen", ebenso imer. *xvaç-aç-in-i* "Gerät zum Herausschnitzen des Löffelinneren" (s. Ghlonti 1975, S. 368).

Las. *xveç-* ist durch Umlautung aus **xvaç-* entstanden. Zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170. Die las. Form muß das Äquivalent des georg. *xweç-* sein.

Das Material erkannte Sardshweladse 1987, S. 23 als zusammengehörig.

***xwlep-/xwliþ-**

georg. *xvlep-*, *xvliþ-*, *xvrep-*, *xvriþ-*

(*xvlep-s* "er schlürft", *še-xvliþ-a* "er schlürfte", *xvrep-s* "er schlürft", *še-xvriþ-a* "er schlürfte")

mingr. *xuþ-*

(*xuþ-u-a* "schlürfen, gierig trinken", *v-xuþ-un-k* "ich schlürfe")

las. *xlap-*, *xliþ-*

(*o-xliþ-u* "schlürfen, trinken", *ama-xlap-a* "schlürfen", *ama-xlap-er-i* "geschlürft")

swan. *xwliþ-*

(*li-xwliþ-i* "schlürfen")

Die Entsprechung der georg. Form *xvlep-* ist im Lasischen *xlap-* (< **xvlap-*). Der las. Form *xliþ-* (< **xvliþ-*) entspricht georg. *xvliþ-*.

Die im Mingrelischen vor sich gegangene Veränderung (*xuþ-* < **xvlap-* (?), **xvliþ-* (?)) ist aus der Expressivität dieser Formen zu erklären.

Das swan. *xwliþ-* entspricht der georg. Form *xvliþ-*.

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Shghenti 1940, S. 232 aufgeführt, der aber annahm, das gur. *xvlepá* sei aus dem Sanischen entlehnt. Klimow 1964, S. 259 rekonstruierte eine gemeinkartwel. Grundform **xwliþ-*.

***xi-**

georg. *xi-*

(*m-xi-ar-ul-i* "fröhlich", *m-xi-ar-ul-eb-a* "Fröhlichkeit")

mingr. *xi-*

(*xi-ol-i* "Freude", *m-o-xi-ol-ə* "ich freue mich", *m-a-xi-ol-ə* "ich freute mich")

swan. *xi-*

(*xi-ad* "Freude", *xi-ad-ul* "Meine Freude! [Anrede]")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *mxiarul iqvnen twalni misni*, 1. Buch Mose 49,12 (Oschki) "seine Augen waren erfreut"; *mxiarule-baj da sixaruli žer-ars*, Luc. 15,32 DE "Fröhlichkeit und Freude ist vonnöten" u. a.

Der georg. Form *xi-* entspricht mingr. *xi-* und swan. *xi-*.

Das Formengut ist bei Marr 1911-1914, VIII, S. 1240 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 260 rekonstruierte die Grundform **xiad-*.

***xinc-**

georg. *xinc-*

(*ga-xinc-v-a* "Körner verlesen")

mingr. *xinc-*

(*xinc-u-a* "worfeln, reinigen", *gemno-xinc-ū* "er reinigte durch Worfeln",

xinc-un-s "er reinigt durch Worfeln")

las. *xinc-*

(*xinc-up-s* "er reinigt durch Worfeln", *xinc-up-d-u* "er reinigte durch Worfeln")

Im imer. Dialekt ist das Verb *gaxincva* belegt, das die Bedeutung "Körner verlesen, Spreu von den Hirsekörnern entfernen" hat.

Der georg. Form *xinc-* entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig *xinc-*.

Das mingr. und las. Sprachmaterial vereinte Tschikobawa 1938, S. 427. Das georg. Äquivalent fügte Fähnrich 1985, S. 28 dazu (vgl. Tschikobawa 1938, S. 427).

*xinc₁k-

georg. *xinc₁-i* "Traubenkern"

mingr. *xinčkv-i* "kleiner, scharfer Steinsplitter"

Der georg. Form *xinc₁-* (< **xinc₁k-*) könnte im Mingrelischen *xinčkv-* entsprechen. Einer Erklärung bedarf der Stammauslaut *v* des mingr. Wortes.

Die Formen sind bei Fähnrich 1984, S. 45 zusammengestellt.

*xleč-/xlič-

georg. *xleč-*, *xlič-*

(*xleč-s* "er zerreißt", *mo-xlič-a* "er zerriß, zerfetzte", *xleč-a* "zerreißen, zerfetzen")

mingr. *xarck-*, *xerck-*, *xirck-*

(*xarck-u-a* "zerreißen, zerfetzen", *no-xerck-i* "zerfetzt", *xirck-un-s* "er reißt, zerfetzt")

las. *xreck-* "umkommen"

Der georg. Form *xleč-/xlič-* entspricht regelmäßig mingr. *xarck-/xirck-* (**čk* > *ck* erklärt sich aus der Nachbarschaft von *r*, s. Gamqrelidse 1959, S. 77). Mingr. *xerck-* < *xarck-* durch Umlautung (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 160-170).

Das Material der Kartwelsprachen wurde von G. Matschawariani zusammengestellt (s. Gamqrelidse 1959, S. 77; Klimow 1964, S. 266). Die Rekonstruktion einer georg.-san. Grundform **gleč-* schlug Klimow 1964, S. 266 vor.

*xok-

georg. *xok-*

(*xok-v-a* "schaben, kratzen", *xok-av-s* "er schabt, kratzt")

mingr. *xoḱ-*

(*xoḱ-u-a* "rasieren", *b-xoḱ-ən-k* "ich rasiere", *go-b-xoḱ-i* "ich rasierte", *i-b-xoḱ-un-k* "ich rasiere mich", *ma-xoḱ-al-i* "Rasierer, Friseur")

Der georg. Wurzel *xoḱ-* entspricht mingr. *xoḱ-*. Die Materialzusammenstellung und die Rekonstruktion der Grundform **xoḱ-* wurden von Klimow 1973, S. 367 vorgenommen (vgl. Deeters 1957, S. 388).

***xorx-**

georg. *xorx-*

(*xorx-n-a* "nagen", *xorx-n-i-s* "er nagt")

mingr. *xirx-*

(*xirx-on-u-a* "nagen", *xirx-on-un-s* "er nagt", *do-xirx-on-u* "er nagte", *xirx-on-ir-i* "genagt")

xorxna ist ein Wort aus dem letschum. Dialekt der georg. Sprache (Erklärendes Wörterbuch der georg. Sprache, Bd. VIII, Spalte 1497).

Die mingr. Entsprechung von georg. *xorx-* ist die Form *xirx-* (< **xorx-*).

Das Material ist bei Fähnrich 1984, S. 45 aufgeführt.

***xotr-**

georg. *xotr-*

(*xotr-av-s* "er schneidet ganz ab", *ga-xotr-a* "er schnitt ab, er schor", *xotr-v-a* "ganz abschneiden, scheren", *ga-xotr-il-i* "geschoren")

mingr. *xučor-*

(*xučor-u-a* "ganz abschneiden, scheren", *g-ī-xučor-u* "er wurde ganz abgeschnitten, geschoren", *xučor-un-s* "er schneidet ganz ab")

las. *xoṭor-*, *xuṭor-*, *xoçor-*

(*o-xoṭor-u* "abschneiden, scheren (Haar, Wolle)", *u-xoṭor-am* [atin.]/*v-u-xoçor-ap* [chop.] "ich schere", *u-xoṭor-i* "ich schnitt ab, ich schor")

Die regelmäßige las. Entsprechung der georg. Form *xotr-* (< **xotr-*) scheint die Form *xoṭor-* (< **xoṭor-*) zu sein. *xuṭor-* < *xoṭor-* durch den Übergang *o* > *u*. Die Form *xoçor-* stellt eine expressive Variante der Form *xoṭor-* dar. Mingr. *xučor-* ist gleichfalls eine expressive Form von **xoṭor-*.

Die Zusammenstellung dieser Lexik wurde von Tschikobawa 1938, S. 432-433 vorgenommen.

***xoç-**

georg. *xoç-*

(*amo-xoç-v-a* "herausschnitzen, herausschneiden, vertiefen")

mingr. *xoç-*

(*xoç-u-a* "Haut abziehen, hobeln, schnitzen", *xoç-un-s* "er schält ab", *go-xoç-ə* "er zog die Haut ab", *xoç-il-i* "geschnitzt, abgeschält")

las. *xoç-*

(*o-xoç-u* "Haut abziehen")

Der georg. (letschchum.) Wurzel *xoç-* entspricht im Mingrelischen *xoç-* und im Lasischen *xoç-*. Die unterschiedliche Bedeutung ist sekundär.

Das mingr. und las. Sprachmaterial ist bei Klimow 1964, S. 259 zusammengestellt. Sardshweladse 1987, S. 23-24 verband damit das georg. Wortgut.

**xrak-*

georg. *xrak-*

(*xrak-av-s* "er röstet, verbrennt, verkohlt", *mo-xrak-a* "er röstete", *mo-xrak-v-a* "rösten", *mo-xrak-ul-i* "geröstet")

mingr. *xirok-*

(*xirok-u-a* "rösten, im Feuer schrumpfen", *di-xirok-u* "es schrumpfte im Feuer", *xirok-il-i* "geröstet", *i-xirok-ə* "es wird geröstet")

Der georg. Form *xrak-* entspricht regelmäßig mingr. *xirok-* (< **xrok-*).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellten Tschikobawa 1938, S. 432 und Klimow 1964, S. 261 zusammen. Die Rekonstruktion der Grundform **xrak-* für die georg.-san. Spracheinheit geht auf Klimow 1964, S. 261 zurück.

**xrut-*

georg. *xrut-*

(*xrut-un-i* "grunzen")

las. *xrut-*, *xut-*

(*xrut-in-i/xut-in-i* "grunzen")

swan. *xərt-* "grunzen"

Der georg. Form *xrut-* entspricht im Lasischen *xrut/xut-* (< *xrut-*) und im Swanischen *xərt-* (< **xrut-*).

Das Material der Kartwelsprachen führte Klimow 1964, S. 262 zusammen. Er erschloß auch die gemeinkartwel. Grundform **xrut-un-*.

Eine Beziehung der Form **xrut-* zu dem Wurzelmorphem **xur-* ist nicht auszuschließen.

**xut-*

georg. *xut-*

(*xut-i* "fünf", *me-xut-e* "fünfter", *at-xut-met-i* "fünfzehn" u. a.)

mingr. *xut-*

(*xut-i* "fünf", *ma-xut-a* "fünfter", *vit-o-xut-i* "fünfzehn")

las. *xut-*

(*xut-i/xu* "fünf", *ma-xut-an-i* "fünfter", *vit-o-xut-i* "fünfzehn")

swan. *xušd-*, *xwišd-*

(*wo-xušd/wo-xwišd* "fünf", *më-xwšd-e* "fünfter")

Lexik dieser Art ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *araraj gwakws, garna xuti qwezaj puri*, Matth. 14,17 "wir haben nichts außer fünf Laib Brot"; *xuteuli misi šezinos mas zeda*, 3. Buch Mose 6, 5 (Gelati), vgl. *mexutej* (Oschki) "er soll sein Fünftel dazu geben"; *dγe xutšabati iqo*, Schuschaniki XX,7 "es war Donnerstag".

Dem georg. *xut-* entspricht regelmäßig mingr. *xut-* und las. *xut-* (*xu* < *xut-*; vgl. Tschikobawa 1938, S. 216) sowie swan. *woxwišd* (< **xwišd*; das Element *wo-* wurde im Anlaut analog dem Zahlwort *wōštɬw* "vier" hinzugefügt, s. Topuria 1926, S. 202; zur Entsprechung georg. *t* : swan. *šd* s. Topuria 1926, S. 201-202; Melikischwili 1981, S. 70-78).

Das Material der Kartwelsprachen erkannte Rosen 1845, S. 11 als zusammengehörig. Klimow 1964, S. 262 rekonstruierte als gemeinkartwel. Grundform **xu(s₁)t-*.

***xun-**

georg. *xun-*

(*ga-xun-eb-a* "bleichen", *xun-d-eb-a* "es bleicht aus", *ga-xun-d-a* "es verblich", *ga-xun-eb-ul-i* "verblichen, ausgebleichen")

las. *xin-*

(*o-xin-u* "bleichen", *v-i-xin-e-r* "ich werde bleich, ich werde gelb", *di-xin-e ren* "er wurde bleich, blaß, gelb")

Der georg. Wurzel *xun-* entspricht im Lasischen *xin-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1975, S. 343 und 1980a, S. 181 aufgeführt.

***xur-**

altgeorg. *xwr-*

(*xwr-in-av-s* "er schnarcht", *xwr-in-v-id-a* "er schnarchte", *xwr-in-v-a* "schnarchen")

mingr. *xurx-*, *xirx-*

(*xurx-in-i/xirx-in-i* "schnarchen", *v-xurx-in-ən-k/v-xirx-in-ən-k* "ich schnarche", *i-p-xurx-in-i* "ich schnarchte")

Diese Wörter sind im Altgeorgischen gebräuchlich: *ežina da xwrinvida*, Iona 1,5 "er schlief und schnarchte"; *romeli dačvis da xwrinavn*, Ath.-11 262r "der sich hinlegt und schnarcht".

Die Entsprechung der georg. Wurzel *xwr-* ist im Mingrelischen *xurx-* (das auslautende *x* scheint sekundär zu sein; vgl. Klimow 1964, S. 260).

Die Zusammenstellung des georg. und mingr. Sprachmaterials stammt von Gudawa 1954, S. 702. Eine georg.-san. Grundform **xwr-in-* rekonstruierte Klimow 1964, S. 259-260.

***xut-**georg. *xut-*(i-*xut-eb-s* "er drückt an sich", ča-i-*xut-a* "er drückte an sich", *xut-il-i* "drücken", ča-*xut-eb-a* "drücken")mingr. *xut-*

(xut-ol-ap-a "drücken", v-i-xut-ol-u-an-k "ich drücke an mich", v-o-xut-ol-ək "ich drücke mich an ihn")

In Sulchan-Saba Orbelianis Wörterbuch begegnet die Form *xut-il-i* "wie Umarmen".Die Entsprechung der georg. Form *xut-* ist das mingr. *xut-*.Das georg. und mingr. Material wurde von Qipschidse 1914, S. 409 miteinander verglichen. Klimow 1964, S. 262 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **xut-*.**q*****qad-/qed-/qd-**altgeorg. *qad-*, *qed-*, *qd-*(gan-v-*qad-e* "ich jagte fort", aγ-i-*qad-a* "er löste es für sich ab", i-*qad-a* "er holte es heraus", čar-v-*qed* "ich ging weg", šta-v-*qed* "ich ging hin-ab", gan-*qd-a* "er ging hinaus", čar-*qd-a* "er ging fort", qd-il-i "herausgenommen", qd-om-a "Widerstand, Kampf")mingr. *rt-*

(kə-mo-rt-u "er kam", mi-da-rt-u "er ging fort", gē-rt-u "er kam herauf", eša-rt-u "er ging hinauf", gima-rt-u "er ging hinab")

las. *xt-*, *t-*

(o-xt-im-u "hinaufgehen", mo-xt-u "er kam", me-n-da-xt-u "er ging fort", gama-xt-u "er kam heraus", mo-v-t-i/mo-p-t-i "ich kam")

swan. *qäd-*, *qed-*, *qd-*

(an-qäd "er kam", qed-n-i "er kommt", li-qed "kommen", an-qd-en-i "er wird kommen")

Dieses Wortgut findet schon im Altgeorgischen Verwendung: *gamomqadet saxlit mamisa čemisajt*, Buch d. Richter 11,7 (Gelati) "ihr habt mich aus dem Haus meines Vaters gejagt"; *krebilit matit gangqadnen tkwen*, Joh. 16,2 C "sie werden euch aus ihrer Versammlung fortjagen"; *ganqadet bnelsa mas*, Matth. 25,30 "jagt ihn in das Dunkel weg"; *tavsa tkwensa ara aγiqadot varšamagi*, 3. Buch Mose 10,6 (Oschki) "ihr sollt nicht die Mütze von eurem Kopf nehmen"; *iqada maxwili twisi*, Matth. 26,51 DE "er zog sein Schwert";

ganqed magisgan, Marc. 9,25 "geh von ihm fort"; *icrape da gardamoqed*, Luc. 19,5 "beeile dich und komm herab"; *gmobaj šeni tavsava zeda šensa dagiqedin*, A-1105 253v "deine Schande wird auf dich selbst niederfallen"; *ayvqade piniksa imas*, Hohelied 7,8 (Oschki) "ich werde auf jene Dattelpalme klettern"; *vitarka mzej aymoqda*, Marc. 4,6 C "als die Sonne aufging"; *gamouqda čili maṭatias zeda*, Apostelgeschichte 1,26 "das Los fiel auf Matatia"; *gardamoqda hunesa*, Balawariani 31,14 "er sprang vom Pferd"; *cmeli ... mohqados misgan*, 3. Buch Mose 4,9 (Oschki) "er soll das Fett von ihm lösen"; *rad mohqade zyude*, Psalter 79,13 "warum hast du die Umfriedung geöffnet"; *moiṭada ṭwirti igi šešisaj*, A-1105 450v "er legte die Last Holz ab"; *mohqdit ṭṭavsa matsa matgan*, Micha 3,2 "ihr löst die Haut von ihnen"; *ertman vinme činašemdgomelman iqada maxwili*, Marc. 14,47 "einer, der davorstand, zog das Schwert"; *maxwili qdili qelsa šina*, Josua 5,13 "das gezogene Schwert in der Hand"; *rasa hqdebit urtiertas*, Marc. 9,16 DE "was streitet ihr miteinander" u. a.

Der synkopierten georg. Wurzel *qd-* entspricht las. *xt-* (< **qt-*; *t-* < *xt-* < **qt-*) und mingr. *rt-* (< **qt-*; s. Tschikobawa 1938, S. 426; Rogawa 1949, S. 505).

Den georg. Formen *qad-/qed-/qd-* entsprechen im Swanischen *qād-/qed-/qd-*.

Das georg. und mingr.-las. Sprachmaterial ist bei Tschikobawa 1938, S. 426 zusammengestellt, die swan. Äquivalente ermittelte Topuria 1940a, S. 535. Eine gemeinkartwel. Grundform **qad-/qd-* setzte Klimow 1964, S. 263 an.

*qal-

altgeorg. *qal-*, *ql-*

(*a-ql-i-s* "er schlägt auf", *da-a-qal-a* "er schlug auf", *ql-a* "aufschlagen, zerschlagen", *da-ql-a* "schlagen, aufschlagen", *mi-ql-a* "schlagen", *mo-ql-a* "schlagen")

swan. *qal-*, *ql-*

(*at-qal-e* "du hast hineingebohrt", *čwat-qal-e* "er bohrte, stieß hinein", *x-e-ql-i* "es wird ihm hineingebohrt", *ät-qal-ān* "es wurde ihm hineingerammt")

Dieses Verb ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *ertsu mun mdgomareta swettagansa šeaqla tavi twisi*, A-193 257r,16-17 "er schlug seinen Kopf gegen eine der dort stehenden Säulen".

Als Entsprechung von georg. *qal-/ql-* tritt im Swanischen *qal-/ql-* auf.

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 28 zusammengestellt.

***qam-/qm-**altgeorg. *qm-*

(qm-a "Stimme", mo-qm-ob-a "herbeirufen", m-qm-ob-ar-e "herbeirufend")

mingr. *xum-*, *xəm-*, *xom-*

(xum-a/xəm-a/xom-a "Stimme", xum-in-i "Lärm", xum-ap-a "rufen, locken")

Die Wurzel ist im Altgeorgischen gebräuchlich: *movida qmaj zecit*, Joh. 12,28 "es kam eine Stimme vom Himmel"; *mouqm̃is moçapesa da idumal ubrzanis*, Leben des Iowane und des Eptwime 37,21 "er rief den Schüler herbei und gebot ihm heimlich"; *ṗiri ara makws ṡirsad mqmobare*, Mamata şavlanı 231,14 "ich habe keinen Mund, der würdig ist zu reden" u. a.

Als Entsprechung der georg. Form *qm-* (< *qam-) ist im Mingrelischen *xom-/xum-/xəm-* (< *qom-) vertreten.

Das Material des Georgischen und des Mingrelischen ist bei Tscharaia 1895, XII, S. 106 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 266 rekonstruierte als georg.-san. Grundform *qma-.

***qam-/qm-**altgeorg. *qem-*, *qm-*

(a-qm-ob-s "er trocknet", gan-qm-a "austrocknen", gan-m-qm-ar-i "trocknen", dürr", qm-el-i "trocken", gan-qm-el-i "trocken, mager", gan-v-qem "ich trocknete")

mingr. *xom-*, *xum-*

(xom-ap-a/xum-ap-a "trocknen", v-o-xom-u-an-k/v-o-xum-u-an-k "ich trockne", gə-v-o-xom-e/gə-v-o-xum-e "ich trocknete", v-xom-u-k "ich vertrockne, verdorre", xom-ul-a/xom-il-a/xum-ul-a/xum-əl-a "trocken")

las. *xom-*

(do-xom-u "es ist ausgetrocknet, es trocknete aus", o-xom-u/o-xom-in-u "trocknen", xom-ul-a "trocken", b-o-xom-in-am "ich trockne", do-v-o-xomb-in-i "ich trocknete")

Wörter, die von dieser Wurzel abgeleitet sind, können in den altgeorg. Schriften belegt werden: *aqmobda leṡwişkwerta*, 2. Buch d. Könige 17,19 (Oschki) "er trocknete Feigen"; *ganqma leṡwi igi*, Matth. 21,20 "der Feigenbaum verdorrte"; *iḡavn gwami šeni ganqmar*, Mamata şavlanı 168,25 "dein Körper soll hager sein"; *ṗuri ... ganqmel iḡo*, Josua 9,5 (Mzcheta) "das Brot war ausgetrocknet"; *šeqmqes qorchni čemni zwalta čemta*, Psalter 101,6 "mein Fleisch wird an meinen Knochen verdorren" u. a.

Der georg. Wurzel *qm-* (< *qam-) entspricht mingr. *xom-* (*xum-* < *xom-* unter dem Einfluß des *m*) und las. *xom-*.

Als Entsprechung des altgeorg. Stammes *qm-el-* liegen im Mingrelischen

die Varianten *xom-ul-a/xom-il-a* und in der las. Sprache die Form *xom-ul-a* vor.

Die georg. Verbalwurzel *xm-* und mingr. *xom-/xum-* verknüpfte Qip-schidse 1914, S. 406 miteinander, während Marr 1910, S. 233 georg. *xm-* mit las. *xom-* verband. Brosset 1844, S. 16 stellte georg. *xm-el-* und las. *xom-ul-* zusammen, an anderer Stelle verband er es mit dem mingr. *xom-ul-* (Brosset 1849, S. 76). Klimow 1964, S. 263 und S. 266 erschloß die georg.-san. Grundformen **qam-* und **qmel-*.

***qaml-**

altgeorg. *qaml-*

(*qaml-i* "Schuhwerk", *u-qam-ur-i* "barfuß", *u-qaml-o* "barfuß", *me-qaml-e* "Schuhmacher")

swan. *qamur, qemər* "Fell von den Gliedmaßen des Tieres"

Das Wortgut ist aus dem Altgeorgischen überliefert: *šemosili qamlita*, Hesekiel 9,2 (Oschki) "bekleidet mit Schuhwerk"; *sada iqos mašin qamlebi igi*, Mamata şavlanı 94,9 "wo werden dann die Schuhe sein"; *saqamlobelni čwenni dazweldes*, Josua 9,13 (Gelati) "unsere Schuhe sind alt geworden"; *šeimosa man saqamrobeli twisi*, Sin.-11 44v "er zog seine Schuhe an"; *uqamloni da tavšiřwelni ... mimovidodes*, Balawariani 73,2 "barfuß und barhäuptig gingen sie umher"; *aγvidoda igi uqamuri*, 2. Buch d. Könige 15,30 (Oschki) "er stieg barfuß hinauf" u. a.

Die Entsprechung der georg. Form *qamr-/qaml-* ist im Swanischen *qamur-/qemər-* (< **qamər-* < **qamr-*).

Im Mingrelischen und Lasischen ist keine entsprechende Wurzel ersichtlich (vgl. Klimow 1964, S. 263).

Das Material des Georgischen und Swanischen wurde von Kaldani 1955, S. 183 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 263 setzte als gemeinkartwel. Grundform **qaml₆-* an.

***qan-/qn-**

altgeorg. *qan-*, *qn-*

(*mo-v-qan* "ich pflügte", *qn-v-a* "pflügen")

mingr. *xon-*

(*xon-u-a* "pflügen", *v-xon-un-k/b-xon-ən-k* "ich pflüge", *v-xon-i/b-xon-i* "ich pflügte", *ma-xon-al-i* "Pflüger", *o-xon-al-i* "Ackerland", *u-xon-u/u-xon-ə* "ungepflügt")

las. *xon-*

(*p-xon-i* "ich pflügte", *xon-i* "du pflügtest")

swan. *qan-*, *qn-*

(*a-qän* "er pflügte", *a-qan* "du pflügtest", *qän* "Ochse", *li-qn-i* "pflügen")

Diese Lexik ist im Altgeorgischen verbreitet: *moqan igi purita da cqlita*, Mamata şaviani 143,2 "pflüge es mit Brot und Wasser"; *nuuqwe dxe qovel qnavn kaci saqnavsa twissa tesvad*, Jesaja 28,24 (Jerusalem) "pflügt der Mann etwa jeden Tag sein Ackerland zum Säen"; *ara iqo qnva, arca leçva*, 1. Buch Mose 45,6 (Oschki) "es war weder Pflügen noch Dreschen"; *mqnvelad da venaqismokmedad şenda*, Jesaja 61,5 (Oschki) "als Pflüger und Weingärtner für dich" u. a.

Der georg. Form *qan-/qn-* entspricht regelmäßig mingr. *xon-* (< **qon-*), las. *xon-* (< **qon-*) und swan. *qan-/qn-* (vgl. Marr 1912a, S. 34). Die Wurzel *xon-* begegnet im Lasischen selten (Tschikobawa 1938, S. 430).

Die georg. Verbalwurzel *qan-/xan-* verknüpfte Tscharaia 1895, XII, S. 106 und Tscharaia 1918, S. 465 mit mingr. *xon-*. Das las. Äquivalent fand Tschikobawa 1938, S. 430. Das swan. Wortgut stellte Wardrop 1911, S. 618-619 dazu. Klimow 1964, S. 263 rekonstruierte die gemeinkartwel. Verbalwurzel **qan-/qn-*.

*qar-

altgeorg. *qar-i* "Ochse"

mingr. *xož-i* "Ochse"

las. *xož-i* "Ochse"

Das Wort ist in der altgeorg. Sprache belegt: *sada-igi ikmodis ati uçeli qartaj*, Jesaja 5,10 (Jerusalem) "wo es zehn Joch Ochsen ergibt".

Dem georg. *qar-* entspricht regelmäßig mingr. *xož-* und las. *xož-* (< **qož-* < **qor-*; zur Entsprechung georg. *r* : mingr.-las. *ž* s. Marr 1909a, S. 3-4).

Das georg. *xar-* (< *qar-*) und mingr. *xož-* verglich Brosset 1849, S. 72 miteinander. Die las. Entsprechung fand Marr 1909a, S. 13. Klimow 1964, S. 264 rekonstruierte für die gemeinkartwel. Grundsprache die Form **qan-*.

Deeters 1958, S. 14 warf die Frage nach der Zusammengehörigkeit der Verbalwurzel **qan-* und der Nominalwurzel **qar-* auf.

*qarq-

altgeorg. *qaq-*

(*qaq-a* "Rachen", gur. *xarx-a* "Rachen")

swan. *qarq, qerq* "Rachen"

Sulchan-Saba Orbeliani erklärt das Wort *qaqa* als "Schlucköffnung".

Dem georg. *qaqa* (< **qarq-a*) entspricht im Swanischen *qarq*. Swan. *qerq* entstand aus *qarq* durch den Prozeß *a* > *e*.

Das georg. und swan. Sprachmaterial stellte Klimow 1964, S. 264 zusammen, der für die gemeinkartwel. Grundsprache die Ausgangsform **qarq-a* rekonstruierte.

***qas-/qs-**altgeorg. *qas-*, *qs-*(sa-*qs-ar-i* "Gelenk", *qs-v-a* "schließen", *qs-av-s* "er schließt", *da-v-qas* "ich verschloß")mingr. *rsx-*(ki-mi-o-*rsx-u-u* "er vereinte", ko-*rsx-u-d-a-s* "es möge dir hinzukommen", muno-*rsx-il-i* "angebunden", me-*rsx-el-i* "Gelenk")las. *cx-*, *mcx-*(o-*mcx-u* "vereinigen, verbinden", n-a-*mcx-v-e-n* "es wird mit ihm verbunden", me-*mcx-v-er-i/me-cx-ul-i* "Gelenk")

Das Wortgut ist in den altgeorg. Texten anzutreffen: *dahqsavt sasupevelsa catasa*, Matth. 23,14 "ihr schließt das Himmelreich"; *zari daecis qovelta iogta da dasaqsnelta gwamisa misisata*, Mamata şavłani 139,18 "Schrecken befällt alle Adern und Gelenke seines Körpers" u. a.

Der georg. Wurzel *qs-* entspricht im Mingrelischen *rsx-* (mit Metathese und Entwicklung von *r*) und im Lasischen *cx-/mcx-* (**sx* > *cx* und Entwicklung von *m* im Anlaut).

Das Material der Kartwelsprachen stellten Tschikobawa 1938, S. 59 und Kartosia 1979, S. 71-73 zusammen. Klimow 1964, S. 267 setzte als georg.-san. Grundform **qs-* an.

***qew-**altgeorg. *qev-i* "Schlucht"mingr. *xab-o* "Schlucht"

Das Wort tritt in den altgeorg. Texten auf: *ganqma qevi igi*, 3. Buch d. Könige 17,7 "die Schlucht trocknete aus"; *qoveli qevnebi aγmoivsos*, Luc. 3,5 "alle Schluchten werden sich füllen" u. a.

Als Entsprechung von georg. *qev-* könnte mingr. *xab-* (< **qaw-*) zu werten sein. Die imer. Form *xabo* "Flußufer" scheint ein Sanismus zu sein. Fraglich ist, ob swan. *qew* "Schlucht" mit georg. *qev-i* in Verbindung steht.

Die Wörter sind bei Fähnrich 1982a, S. 38 miteinander verknüpft (s. auch Fähnrich 1987, S. 38).

***qel-**altgeorg. *qel-*(qel-*i* "Hand", sa-qel-*i* "Ärmel", ert-qel-*i* "einmalig", me-qel-*e* "Beamter", qel-osan-*i* "Handwerker", qel-ovan-*i* "Künstler")mingr. *xe-*, *xu-*

(xe "Hand", xu "Handvoll")

las. *xe* "Hand"swan. *qāl* "zwei Armlängen"

Diese Lexik ist in der altgeorg. Sprache belegt: *qelta zeda aḡgikwan šen*, Matth. 4,6 "auf Händen werden sie dich tragen"; *umžobes ars šenda ertqelisa ... šeslvaj*, Marc. 9,43 C (*uqelojsa* DE) "es ist besser für dich, einarmig hineinzugehen" u. a.

Als Entsprechung von georg. *qel-* liegt im Mingrelischen *xu* "Handvoll" vor (zur Entsprechung georg. *el* : mingr.-las. *u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-94) sowie im Mingrelischen und Lasischen *xe* (< **xal-* mit Verlust des *l*, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 93, und Umlaut, s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 100) und im Swanischen *qäl* (einer Erklärung bedarf die Entstehung des swan. Vokals *ä*, s. Klimow 1964, S. 264).

Die Verwandtschaft des georg., mingr. und las. Wortes erkannte Rosen 1845, S. 30. Klimow 1964, S. 264 erwog die Zugehörigkeit des swan. Wortes, und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 14 und S. 89 zeigten auf, daß mingr. *xu* mit dieser Lexik verwandt ist. Klimow 1964, S. 264 rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **qe-*.

*qec-

altgeorg. *qec-*

(*m-qec-i* "wildes Tier, Raubtier", *m-qec-ob-a-j* "Wildheit, Blutrünstigkeit", *na-m-qec-av-i* "vom Raubtier überfallen, getötet")

swan. *qec-*, *qc-*

(*li-qc-e* "verderben, vernichten", *qac-a* "Verderben, Vernichtung")

Das Material ist im Altgeorgischen belegt: *vitarka mqeci mḡwinvarej ḡioda*, Schuschaniki VI,17 "wie ein wütendes Raubtier schrie er"; *izaxis vitarka mqecman*, Jesaja 5,29 (Jerusalem) "er schrie wie ein Raubtier"; *mqecobisa da urḡmunovebisa natesavtagan gamočndes*, Kurtxevatatwis moesta 184,5 "sie erschienen von den Stämmen der Wildheit und der Ungläubigkeit"; *namqecavi arasada mogartw šen*, 1. Buch Mose 31,39 "das vom Raubwild Getötete habe ich dir nie gebracht" u. a.

Die georg. Form *m-qec-i* scheint ein Partizip zu sein (etymologisch "verderbend, vernichtend"). Als Entsprechung tritt im Swanischen *qec-/qc-* auf. Swan. *qac-a* < **qec-a* nach Kaldani 1969.

Das Material des Georgischen und Swanischen stellte Schmidt 1962, S. 160 zusammen; vgl. Shghenti 1949, S. 136. Schmidt 1962, S. 160 wirft die Frage nach der Beziehung dieses Materials zu der altgeorg. Verbalform *qoc-a* "töten" auf.

*qw-

altgeorg. *qw-*

(*gamo-qw-eb-a* "wegnehmen, entfernen", *a-qw-eb* "du nimmst weg, du

entfernst", *qw-eb-ul-i* "weggenommen, entfernt")

las. *xv-*, *x-*

(*gama-p-x-up* "ich werde hinauswerfen", *ge-b-x-up* "ich werfe hinaus", *gama-p-xv-i* "ich warf hinaus", *ka-ge-b-xv-i* "ich warf herab", *gama-p-xv-er-e* "ich habe hinausgeworfen", *ge-xv-er-i* "herabgeworfen")

Das Verb begegnet in der altgeorg. Sprache: *arca šeezinos*, *arca gamo-eqwas*, Jesus Sirach 42,22 "es wird ihm weder hinzugefügt noch weggenommen werden"; *nu aqweb mas tavisuplebasa*, Jesus Sirach 7,23 "raube ihm nicht die Freiheit"; *ara qwebul vikmen*, 1. Buch Mose 48,11 (Oschki) "ich wurde nicht entfernt" u. a.

Der georg. Wurzel *qw-* entspricht regelmäßig im Lasischen *xv-* (< **qw-*). Las. *x-* entstand aus *xv-* durch Ausfall des *v*.

Das Material vereinte S. Sardshweladse.

**qwam-*

las. *xom-*

(*o-xom-al-a* "Kultfest, Heiligtum")

swan. *qwam-*

(*la-qwam* "Heiligtum", *ma-qwam* "Dank")

Die swan. Wurzel *qwam-* und die las. Wurzel *xom-* (< **gom-* < **qwom-*) entsprechen sich regelmäßig. Was die mingr. und las. Form *o-xvam-e* betrifft, so enthält sie die Wurzel *xvam-*, die aus dem Swanischen oder Georgischen (das diese Wurzel ebenfalls besessen haben muß) entlehnt sein könnte.

Das Wortmaterial vereinte Sardshweladse 1987, S. 24.

**qwaz-*

altgeorg. *qwez-*

(*qwez-a* "Brötchen, Brot, Brotlaib")

mingr. *xoz-*

(*xoz-o* "längliches, gekochtes Brötchen", *xoz-o-kvar-i* "Brot, das zum ersten Montag der großen Fastenzeit gebacken wurde")

Das Altgeorgische kennt zahlreiche Belege für dieses Wort: *moiyo man orasi qwezaj puri*, 1. Buch d. Könige 25,18 (Oschki) "er brachte zweihundert Laibe Brot"; *arca gaqsos xuti igi qwezaj*, Matth. 16,9 "erinnerst du dich nicht an die fünf Brote"; *bersa mas araraj akwnda, garna qwezaj erti puri*, Leimonarion 135,2 "der Mönch besaß nichts außer einem Laib Brot" u. a.

Als Entsprechung von georg. *qwez-* (< **qwaz-* durch Umlautung, s. Sardshweladse 1985, S. 197-199) liegt im Mingrelischen *xoz-* vor. In dem Kompositum *xoz-o-kvar-i* ist das *-o* dadurch zu erklären, daß es nicht in der Auslautposition auftritt (zur Entsprechung des georg. Vokals *a* in den

Auslautpositionen des Mingrelischen und des Lasischen s. Klimow/Matschawariani 1966, S. 19-25).

Das Material vereinte Sardshweladse 1987, S. 24.

*qwel-

altgeorg. *qwel-*

(*i-qwel-d-a* "er hustete", *qwel-a-j* "Husten")

mingr. *xval-*

(*xval-i/xval-u-a* "husten", *v-o-xval-an-k/v-xval-ən-k* "ich huste", *pirt-xval-i* "Tuberkulose")

las. *xval-*

(*o-xval-u* "husten", *do-m-a-xval-u* "ich mußte husten", *b-xval-i* "ich hustete", *eši-xval-up-s* "er wird husteln", *keši-xval-u* "er hustete", *m-a-xval-e-n* "ich muß husten", *a-xval-e-n* "er hustet")

swan. *qweš-, qwäš-*

(*qweš/qwäš* "Husten")

Dieses Wortgut ist im Altgeorgischen belegt: *iqwelda igi*, A-1105 126r "er hustete".

Der georg. Form *qwel-* entspricht regelmäßig im Mingrelischen und Lasischen *xval-* (< **qwal-*) und im Swanischen *qweš/qwäš* (zum Verhältnis von georg. *l* : swan. *š* s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 82). Swan. *qwäš* < **qweš-a* nach Kaldani 1969.

Das georg. und mingr. Sprachmaterial wurde von Brosset 1849, S. 75 miteinander verknüpft, das georg. und swan. von Wardrop 1911, S. 600. Die las. Form brachte Tschikobawa 1938, S. 424 bei. Klimow 1964, S. 265 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische eine Grundform **qwez-* und für das Niveau der georg.-san. Einheit **qwel-*.

*qid-

altgeorg. *qid-i* "Brücke"

mingr. *xinž-i* "Brücke"

las. *xinž-i* "Brücke"

Das Wort ist aus der altgeorg. Sprache bekannt: *vasxen qidni da da-varywien çqalni*, Jesaja 37,25 "ich erbaute Brücken und bezwang die Wasser"; *vitarca miučies qidsa mas cixisasa*, Schuschaniki IX,20 "als sie zur Brücke der Burg gelangten"; *kmnes qidi rajme didi šešisaj*, H-341 88 "sie schufen eine große Holzbrücke" u. a.

Matschawariani 1965, S. 21 verknüpfte *qid-* "zu Begehendes, zu Haltendes, Herüber-, Hinüberzubringendes" mit der Verbalwurzel *qed-/qid-* (vgl. Abaew 1949, S. 86, 251, 336).

Dem georg. *qid-* entspricht mingr. *xinž-* und las. *xinž-* (zum Verhältnis

georg. *d* : mingr.-las. ž s. Rogawa 1947, S. 352; vor ž wurde *n* sekundär entwickelt, zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1953, S. 92-98).

Rosen 1845, S. 33 verband das georg. und las. Material. Das georg. und mingr. Wortgut verknüpfte Zagareli 1880, S. 54 miteinander.

***qic₁-**

mingr. *xič-*

(*xič-u-a* "abnutzen")

swan. *qč-*

(*li-qč-e* "abnutzen")

Der mingr. Wurzel *xič-* entspricht im Swanischen *qč-* (< **qič-*). Anhand der mingr. und swan. Form ließe sich auch eine Grundform **qič-* rekonstruieren.

Die Verbformen verglich Topuria 1979, S. 266 miteinander.

***qom-**

georg. *qom-*

(tusch. *qom-i* "Auswuchs, Überbein")

swan. *qom-*, *qwem-*, *qem-*

(*qwem* "Penis", *qem/qom* "Endstück")

Der georg. Wurzel *qom-* entspricht swan. *qom-*. Swan. *qwem-* und *qem-* entstanden durch Umlautung aus *qom-*.

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 38 zusammengestellt.

***qorc-**

altgeorg. *qorc-i* "Fleisch"

mingr. *xorc-i* "Fleisch"

las. *xorc-i* "Fleisch"

Das Wort tritt in den altgeorg. Texten auf: *umžobes ars ara čamaj qorci-saj*, Brief an d. Römer 14,21 "es ist besser, kein Fleisch zu essen"; *ixila didzali igi sixli, romeli damosdioda ččwilta mat qorcta mista*, Schuschaniki VIII,27 "er sah das viele Blut, das von ihrem weichen Fleisch heruntertroff" u. a.

Als Entsprechung von altgeorg. *qorc-* könnte mingr. und las. *xorc-* gewertet werden.

Die Formen betrachtete Rosen 1845, S. 29 als zusammengehörig.

***qorq-**

altgeorg. *qorq-i* "Kehle, Schlund"

mingr. *xorx-*, *xurx-*

(*xorx-oṭ-a* "Schlund, Hals", *xurx-i* "Kehle, Hals")

las. *xurx-*, *xux-*

(*xurx-i/xux-i* "Kehle, Hals")

Das Wort begegnet in den altgeorg. Handschriften: *qorqi misi savsej ars sitkboebita*, Hohelied 5,16 (Oschki) "seine Kehle ist voll Süße"; *qorqi ... ars ese vitarca stwiri, qmisa gamomcemeli lartagan, romelta mier šecvul ars*, *Ვაცისა აგებულესათვის* 159,2 "die Kehle ist wie eine Schalmel, den Klang von den Bändern wiedergebend, die sie enthält" u. a.

Als Entsprechung des georg. *qorq-* tritt im Mingrelischen *xurx-* (< *xorx-*) und im Lasischen *xurx-* (< **xorx-*) auf. Las. *xux-* ist durch Verlust von *r* aus *xurx-* entstanden.

Das Material der Kartwelsprachen wurde von Klimow 1964, S. 261 zusammengestellt, der eine georg.-san. Grundform **xorx-* rekonstruierte.

***qoc-**

altgeorg. *qoc-*

(*aq-qoc-a* "abwischen; er wischte ab/auf", *mo-qoc-a* "säubern; er säuberte", *Კარ-qoc-a* "säubern")

las. *xos-* "(Obst) säubern, abwischen"

Das Verb erscheint in den altgeorg. Texten: *moqoce mčwrita*, Keimena I 134,35 "wisch es mit einem Lappen ab"; *Კარhqocna perqni tmita misita*, Joh. 11,2 "sie säuberte ihm die Füße mit ihrem Haar" u. a.

Der georg. Wurzel *qoc-* könnte las. *xos-* entsprechen. Las. *xos-* entstand aus **xoc-* durch Kontamination mit der las. Wurzel *kos-* "fegen, säubern".

Das Material ist bei Fähnrich 1987, S. 38 zusammengestellt.

***qoq-**

georg. *xox-*

(*xox-av-s* "er kriecht", *xox-v-a* "kriechen", tusch. *qoq-v-a-j* "altersbedingtes langsames Laufen")

mingr. *xox-*

(*xox-u-a* "kriechen, krabbeln", *v-xox-ən-k* "ich krieche", *xox-i-xox-it* "kriechend")

las. *xox-*

(*o-xox-u* "kriechen", *xox-e-i-xox-e-i* "kriechend")

Dem georg. *xox-* scheint im Mingrelischen und Lasischen *xox-* zu entsprechen.

Das Material der Kartwelsprachen stellte Klimow 1964, S. 261 zusammen und rekonstruierte für die georg.-san. Grundsprache die Form **xox-*. Auf der Grundlage des tusch. Materials läßt sich die georg.-san. Grundform **qoq-* erschließen (s. Fähnrich 1975, S. 343).

***qsan-**georg. *qsen-*(*qsen-i* "Milch einer Frau, die gerade erst geboren hat; Lab")las. *cxon-*(*cxon-i* "käseähnliche Speise, zubereitet aus Eiern und der Milch einer Kuh, die gerade erst gekalbt hat")

Der georg. Form *qsen-* (< **qsan-* durch Umlautung; zum Umlaut im Georgischen s. Sardshweladse 1985b, S. 197-199) entspricht regelmäßig las. *cxon-* (< **sxon-* < **qson-* mit Metathese und Affrizierung des Spiranten).

Das kartwel. Sprachmaterial erkannte Kartosia 1979, S. 75 als zusammengehörig.

***qs₁-**altgeorg. *qs-*(*m-a-qs-o-s* "ich erinnere mich", *qs-ov-n-a* "sich erinnern", *qs-en-eb-a* "gedenken", *mo-i-qs-en-a* "er erinnerte sich")mingr. *š-*(*b-š-ə/p-š-ü-(n)* "ich erinnere mich", *š-u-(n)* "er erinnert sich", *go-m-a-š-in-u* "ich erinnerte mich", *mə-v-o-š-in-i* "ich erinnerte ihn", *š-in-an-s* "er erinnert")las. *š-*(*š-un-s* "er erinnert sich", *ko-m-š-un-s* "ich erinnere mich", *go-m-a-š-in-u* "ich erinnerte mich", *š-in-er-i* "erinnert, bestimmt", *gv-a-š-in-u* "er erinnerte sich")

Formen, die von dieser Wurzel abgeleitet sind, begegnen in der altgeorg. Sprache: *qovelive čemi gaqsos*, 1. Brief an d. Korinther 11,2 "ihr erinnert euch meiner in allem"; *nuca iqseneb siqwarulsa colisasa*, A-1105 42r "erinnere dich auch nicht an die Liebe deiner Frau"; *meqseno me, sadaca viqo*, Saqitxavi čigni II 103,18 "ich werde mich an dich erinnern, wo ich auch sein werde"; *romelman mogaqsennes tkwen gzani čemni*, 1. Brief an d. Korinther 4,17 "der euch erinnern soll an meine Wege" u. a.

Als Entsprechung von georg. *qs-* ist im Mingrelischen und Lasischen *š-* (< **rš-* < **qš-*) vertreten. Die Existenz der Zwischenstufe *rš-* belegt die swan. Form *li-rš-un-i* "gedenken", die aus dem Mingrelischen entlehnt ist (s. Klimow 1964, S. 267; Matschawariani 1965, S. 112).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial verknüpfte Zagareli 1880, S. 61 miteinander. Das las. Wortgut stellte Tschikobawa 1938, S. 364 dazu. Klimow 1964, S. 267 rekonstruierte die georg.-san. Grundformen **qs₁o(w)-* und **qs₁-in-*.

***qur-**

altgeorg. *qwr-*

(*qwr-et-a* "durchlöchern, durchbohren", *gan-qwr-it-a* "er durchlöcherte, durchbohrte", *qwr-el-i* "Loch, Höhle, Bau")

mingr. *rxu-*, *rxv-*, *xur-*, *xvir-*

(*rxu-al-a/go-rxu-al-a* "durchlöchern, durchbohren", *gə-ma-rxu-al-i* "durchbohrend", *rxv-il-i* "durchbohrt", *xur-u* "Höhle", *xvir-at-u-a/xvir-it-u-a* "durchlöchern, durchbohren")

las. *xw-*, *x-*

(*o-x-u* "durchlöchern, durchbohren")

swan. *qwīr-*, *qwr-*

(*li-qwīr-i* "durchlöchern, durchbohren", *la-qwr-a* "Fenster")

Dieses Formengut ist aus dem Altgeorgischen bekannt: *ganuqwrītōs upalman misman sadgisita quri misi*, 2. Buch Mose 21,6 "sein Herr soll ihm mit einer Ahle sein Ohr durchbohren"; *čuri ganqwrētili ars sxwisa saxli*, Sprüche Salomos 23,27 "ein durchlöcherter Krug ist das Haus des anderen"; *melta qwreli učns*, Luc. 9,58 "die Füchse haben einen Bau" u. a.

Als Entsprechung der altgeorg. Wurzel *qwr-* tritt im Mingrelischen *rxu-* (< *xur-* < **qur-*) auf, im Lasischen *xw-/x-* < **xur-* und im Swanischen *qwīr-* (< **qūr-*) und *qwr-*.

Als mingr. Entsprechungen des georg. Stammes *qwr-el-* sind die swan. Form *quru* und die mingr. Form *xuru* "Höhle" zu werten. Die swan. Form ist aus dem Mingrelischen entlehnt. Das Mingrelische hat diese Form in Toponymen bewahrt: *tunti xuru* "Bärenhöhle, Bärenschlucht" (zum Verhältnis georg. *-el* : mingr.-las. *-u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-94).

Dem georg. Stamm *qwr-et-/qwr-it-* entspricht das mingr. *xvir-at-/xvir-it-*.

Die Gegenüberstellung der georg. Wurzel *qwr-* (*qwr-et-*) und der mingr. Wurzel *rxu-* nahm Marr 1912a, S. 44 vor. Las. *xu-* und swan. *qwīr-* belegte Klimow 1960, S. 25 und 1964, S. 265. Topuria 1946, S. 78 verknüpfte die Formen georg. *qwr-et-/qwr-it-* und mingr. *xvir-at-/xvir-it-* miteinander. Die swan. Form *qur-u* (aus dem Mingrelischen entlehnt) verband Wardrop 1911, S. 25 mit dem georg. Wort *qwr-el-i* (s. Klimow 1964, S. 265 und Fähnrich 1984, S. 45). Deeters (s. Schmidt 1962, S. 159) verband dieses Wortgut mit swan. *la-qwr-a* "Fenster".

Klimow 1964, S. 265 rekonstruierte als gemeinkartwel. Grundform **qwr-* und die georg.-san. Grundformen **qwrel-* und **qwret-/qwrit-*.

***qc₁-**

altgeorg. *qc-*

(*m-qc-e* "grauhaarig", *m-qc-ovan-i* "grauhaarig, greis")

mingr. rč-, č-

(č-e "weiß", rč-in-u "alt", gā-rč-iel-u "er machte weiß", ma-rč-iel-a "so weiß wie er", u-č-a "schwarz", o-rč-in-u-e "Alter")

las. kč-, xč-, čk-

(kč-e/xč-e/čk-e "weiß", kč-in-i/xč-in-i "alte Frau", dv-a-xč-an-u "es wurde ihm weiß", d-i-xč-an-u "es wurde weiß")

Diese Wurzel begegnet in den altgeorg. Schriften: *gamoacinen mqcen šenni*, Jesaja 47,2 (Jerusalem) "laß deine grauen Haare sehen"; *isxnes or kac: erti igi mqcovan da erti igi čabuk*, Pownaj naçilta štepanejstaj 668,16 "es saßen zwei Männer: der eine alt und der andere jung"; *mqcovanebaj ars gonierebaj kactaj*, Weisheit Salomos 4,9 (Oschki) "das Alter ist die Weisheit der Menschen" u. a.

Das anlautende *m-* des georg. Stammes *mqc-* scheint sekundär entwickelt zu sein. Der georg. Wurzel *qc-* (< **qc₁-*) entspricht regelmäßig mingr. *rč-* < **xč-* (durch Superierung des akzessiven Komplexes; zu dieser Erscheinung s. Rogawa 1949, S. 505; Shghenti 1953, S. 161). Mingr. č- < **xč-* mit Vereinfachung des Konsonantenkomplexes durch Schwund von *x-* (s. Gamqrelidse 1959, S. 166; vgl. Tschikobawa 1938, S. 235). Die Form *u-č-a* "schwarz" ist mit der gleichen Wurzel verknüpft und bedeutet etymologisch "nicht-weiß" (s. Topuria 1940a, S. 538). Las. *kč-* < *xč-* (Tschikobawa 1938, S. 235). Durch Metathese von *kč-* entstand *čk-*. Die Wurzel *čk-* wird selten verwendet (s. Tschikobawa 1938, S. 235). Im Lasischen wird von der Wurzel *xč-* das Substantiv *xč-in-i* "alte Frau" gebildet; es gibt auch die Variante *kč-in-i* mit derselben Bedeutung, die von *kč-* abgeleitet ist.

Der mingr. Stamm č-e "weiß" und die las. Stämme *xč-e/kč-e/čk-e* "id." entsprechen dem georg. Stamm **qc-e* regelmäßig. Das auslautende *e* des mingr. und las. Stammes ist durch Umlautung aus **a-i* entstanden (s. Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 166).

Das georg., mingr. und las. Material wurde von Marr 1912a, S. 39-40 zusammengestellt. Klimow 1964, S. 144 und S. 267 rekonstruierte für das georg.-san. chronologische Niveau die Grundformen **m-qc₁-oan-* und **qc₁-e-*, während Gamqrelidse 1968, S. 11 die gemeinkartwel. Grundform **mqc₁-e* ansetzte.

ჴ

*ჴ-

georg. ჴ-

(*s-ჴ-ob-s* "er übertrifft ihn", *u-m-ჴ-ob-es-i* "besser, bester")

mingr. ჴg-, rჴg-

(*ჴg-ir-i/ჴg-ər-i* "gut", *ჴg-ir-o/ჴg-ər-o* "gut [Adverb]", *u-ჴg-u-š-i* "bester, besserer", *u-ჴg-u-š-o* "besser, am besten", *ჴg-ir-ob-u-a* "Güte", *mo-ჴg-ir-e* "Wohltäter", *rჴg-in-a/rჴg-in-ap-a/ჴg-un-a* "besser sein, übertreffen, überwinden", *v-o-rჴg-in-an-k* "ich übertreffe, besiege", *n-o-ჴg-v-e* "er ist besser als er")

las. ჴg-

(*u-ჴg-iš-i* "besserer, bester", *iris u-ჴg-i-n* "allerbester", *v-o-ჴg-in-am* "ich übertreffe, bin besser", *v-o-ჴg-in-i* "ich übertraf, besiegte", *gjo-ჴg-in-u* "er übertraf", *u-ჴg-in-u* "unbesiegbar")

Derartige Formen sind aus der altgeorg. Sprache bekannt: *hšჴobs glaxaki martali mdidarsa kacsა da mtჴuvarsa*, Sprüche Salomos 19,22 (Oschki) "ein aufrichtiger Armer ist besser als ein reicher und lügnerischer Mensch"; *umჴobejs ars čemda sikwdili vidre cxorebasa čemsa*, Jona 4,8 (Oschki) "besser ist für mich der Tod als mein Leben"; *umჴobesobaj igi mat ver cnes*, H-341 804 "sie konnten den Nutzen nicht erkennen" u. a.

Der georg. Wurzel ჴ- entspricht im Mingrelischen und Lasischen regelmäßig ჴg-. In der Form rჴg- ist r sekundär entwickelt (s. Tschikobawa 1938, S. 436).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial führte Tscharaia 1918, IX, S. 715 zusammen. Das las. Äquivalent ermittelte Tschikobawa 1938, S. 435. Die Grundform *ჴ- für das Georgisch-Sanische rekonstruierte Klimow 1964, S. 268.

*ჴაჴw-

georg. ჴაჴv-i "Kette"

san. *ჴეჴv-i "Kette"

Das Wort tritt im Altgeorgischen auf: *ubrzana dadebad ჴაჴwi kedsa missa*, Schuschaniki VIII,27 "er befahl, ihr eine Kette um ihren Nacken zu legen"; *verca ჴაჴwita verყaravin uzlis šekrvad misa*, Marc. 5,3 "selbst mit einer Kette konnte er ihn nicht fesseln" u. a.

Die mingr.-las. Entsprechung der georg. Form ჴაჴv-i muß die im Georgischen vorliegende Form ჴეჴv-i sein, die als Sanismus zu werten ist. ჴეჴv-i entstand aus *ჴოჴv-i durch Umlautung (zum Umlaut im Mingrelischen und Lasischen s. Schmidt 1962, S. 48; Gamqrelidse/Matschawariani

1965, S. 160-169). *žočkv- entstand durch regressive Assimilation aus *žočkv- (s. Gigineischwili 1965, S. 741). Zum Übergang georg. čw : mingr.-las. čkv s. Gigineischwili 1965, S. 741.

Die Interpretation des Materials und die Rekonstruktion der Grundform *žaçw- stammen von Gigineischwili 1965, S. 739-743.

*žežg-

georg. žežg-

(žežg-v-av-s "er klopft weich", da-žežg-v-a "er klopfte weich", žežg-v-a "weich klopfen")

mingr. žgažg-

(žgažg-u-a "schlagen, weich klopfen, kauen", žgažg-un-s "er klopft weich", do-žgažg-u "er klopfte weich", žgažg-v-ir-i "weichgeklopft")

las. žažg-

(o-žažg-u "weich klopfen", žažg-up-s "er klopft weich", žažg-u "er klopfte weich", žažg-v-er-i "weichgeklopft")

In den Dialekten der georg. Sprache wird žežgva in der Bedeutung "schlagen" gebraucht (gur., kisiq. u. a.).

Die Entsprechung von georg. žežg- ist mingr. žgažg- (< *žgažg-; zur Entwicklung der anlautenden Konsonantengruppe durch Analogie s. Shghenti 1960, S. 88) und las. žažg-.

Die georg. und mingr. Formen verband Fähnrich 1982a, S. 38 miteinander. Das las. Äquivalent fand Sardshweladse 1987, S. 24.

*žw-

georg. žv-, ž-

(ž-m-a "kacken")

mingr. n3g-, 3g-

(n3g-un-s "er kackt", do-n3g-u "er kackte", n3g-um-a "kacken", 3g-un-c "er kackt", na-n3g-um-a "Kot")

las. 3gv-, 3g-

(b-3g-um "ich kacke", b-3gv-i "ich kackte", ga-3g-u "er kackte", go-v-i-3gv-i "ich kackte")

swan. sg-

(la-sg-ar "Abort", x-a-sg-en-ī "er muß kacken", ž'a-x-sg-ēn-d-a "er mußte kacken")

Der georg. Wurzel žv- (< *žw-) entspricht regelmäßig mingr. 3g-/n3g- (< *3gv-), las. 3gv- (3g- < 3gv-) und swan. sg- (< *3gw-) (s. Gamqrelidse 1959, S. 27; vgl. Schmidt 1962, S. 142).

Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial stellte Tschikobawa 1938, S. 388 zusammen. Das swan. Äquivalent führte Gamqrelidse 1959, S. 27 hinzu.

Klimow 1964, S. 268 rekonstruierte für das Gemeinkartwelische *žw- und für das Georgisch-Sanische *žw-am-/žw-m-.

***žil-**

georg. *žil-*

(*žil-v-a* "schlecht und schlampig nähen", *žil-av-s* "sie näht schlampig")

mingr. *žgvil-*

(*žgvil-ap-i* "mit einer großen, plumpen Nadel nähen", *žgvil-un-s* "sie näht schlampig, sie sticht eine große Nadel hinein")

Das georg. Verb *žil-v-a* ist im gur. Dialekt belegt. Der georg. Wurzel *žil-* scheint die mingr. Form *žgvil-* (< **žgil-*) zu entsprechen.

Das Material hat Rogawa 1951, S. 636 zusammengestellt.

***žinčar-**

georg. *žinčar-*

(altgeorg., gur. *žinčar-i* "Brennessel", neugeorg. *činčar-i* "id.")

las. *dičkīž-i* "Brennessel"

Das Wort erscheint schon im Altgeorgischen: *ipklisa čilmca aymomicen-debis žinčari*, Hiob 31,40 (Oschki) "statt Weizen werden mir Brennesseln wachsen".

Der georg. Form *žinčar-* (*činčar-* < *žinčar-* durch Assimilation) entspricht im Lasischen *dičkīž-* < **žinčkož-* mit regressiver Dissimilation und Desaffrizierung sowie dem Übergang *o* > *u* > *i*, s. Gudawa 1964, S. 498).

Das georg. und las. Sprachmaterial vereinte Marr 1911-1914, IV, S. 833. Klimow 1964, S. 269 rekonstruierte die georg.-san. Grundform **žinčar-*.

***žinčw-**

georg. *žinčv-*

(altgeorg. *žinčv-el-i* "Ameise", gur. *žinčv-el-a-i* "Ameise", neugeorg. *čiančv-el-a* "Ameise")

mingr. *čkičk-*, *žgižg-*

(*čkičk-it-ia* "Ameise", *žgižg-it-ia* "id.")

las. *dimčku* "Ameise"

Das Wort begegnet in den altgeorg. Texten: *šhracxe tavi šeni msgavsad žinčvelisa*, Mamata šavlani 299,25 "betrachte dich ähnlich der Ameise"; *žinčveli sakmismoqware*, Ekwsta dyetaj 126,1 "die geschäftige Ameise" u. a.

Neugeorg. *čiančvela* entstand durch Assimilation und Kontamination mit dem Wort *čia* "Wurm" aus der Form *žinčvel-* (s. Tschikobawa 1938, S. 114).

Dem georg. Stamm *žinčv-el-* entspricht regelmäßig las. *dimčku* < **žinčku* (zum Verhältnis georg. *el* : mingr.-las. *u* s. Schmidt, G. 1950, S. 25-26; Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 88-93). Im Lasischen trat die Ent-

wicklung *ž > d nach der von T. Gudawa ermittelten Regel der dissimilatorischen Desaffrizierung ein, s. Gudawa 1964, S. 497-498.

In den mingr. Stämmen žgižg-it-ia/čkičk-it-ia ist ein Deminutivsuffix enthalten (s. Gudawa 1964, S. 497). Den Formen žgižg- und čkičk- liegt *žičk- zugrunde: *žičk- > *žižg- > žgižg-; *žičk- > *čičk- > čkičk- (in dem Anlautkomplex ist der Velarlaut durch Assimilation entstanden, s. Gudawa 1958, S. 16 und Gudawa 1964, S. 497).

Die Verbindung dieser Lexik mit swan. məršk- "Ameise" ist problematisch (s. Klimow 1964, S. 269).

Das kartwel. Material wurde von Tschikobawa 1938, S. 114 miteinander verbunden. Klimow 1964, S. 269 setzte als gemeinkartwel. Grundform *žinčwel- an.

*žižg-

georg. žižg-

(žižg-n-a "zerreißen, reißen, rupfen, kneifen", žižg-n-i-s "er zerreißt, reißt, rupft, kneift")

mingr. žgəžg-, žgižg-

(žgəžg-on-u-a/žgižg-on-u-a "zerreißen, reißen, rupfen, kneifen", žgəžg-on-un-s "er reißt, rupft", do-žgəžg-on-u "er riß, rupfte", žgəžg-on-il-i "zerrissen, gerupft")

Dem georg. žižg- entspricht mingr. žgəžg-/žgižg- (im Anlautkomplex ist g durch Assimilation sekundär entwickelt, s. Gudawa 1958, S. 16).

Das georg. und mingr. Sprachmaterial stellte T. Gudawa zusammen (s. Klimow 1964, S. 269).

*žižw-

georg. žiž-

(žiž-a "schmutzige, häßlich gekleidete Frau")

mingr. žgvižgv-

(žgvižgv-in-i "grob, plump aussehen", i-žgvižgv-in-an-s "er sieht grob, plump aus")

Das georg. Wort ist im kisiq. Dialekt belegt. Als Entsprechung von georg. žiž- (< *žižw-) könnte mingr. žgvižgv- (< *žgižgv-) betrachtet werden.

Die Formen sind bei Fähnrich 1982a, S. 38 aufgeführt.

*žižγ-

georg. žižγ-i "Drossel"

mingr. žiržγ-i, žoržγ-i "Drossel"

Der georg. Form žižγ- entspricht im Mingrelischen regelmäßig žiržγ- (der Vokal o der Variante žoržγ- bedarf einer Erklärung).

Die Konsonantenfolge ჯყ in der Anlautposition des Mingrelischen bildete sich unter dem Einfluß des im Stamm vertretenen Komplexes ჯყ (zu dieser Erscheinung s. Shghenti 1960, S. 88).

Das Material ist bei Fähnrich 1985, S. 29 zusammengestellt.

***ჰოჰგ-**

georg. ჰოჰგ-

(ჰოჰგ-*an-a* "Stützpfehl für herabhängende Obstbaumäste")

mingr. ჰგუნჰგ-

(ჰგუნჰგ-*i* "Stützpfehl für die Weinrebe", *o-ჰგუნჰგ-e* "Ort, an dem kleine Bäumchen wachsen, die als Stützpfähle verwendet werden")

las. *mzguჰ-i* "kleiner Pfosten"

Das georg. Wort ჰოჰგ-*an-a* ist im dshawach. Dialekt belegt (Ghlonti 1975, S. 405).

Als Entsprechung von georg. ჰოჰგ- erscheint im Mingrelischen ჰგუნჰგ- (*n* ist sekundär entwickelt; zur Entwicklung von *n* in der Position vor Vorderzungenlauten s. Shghenti 1953, S. 92-98) und las. *mzguჰ* - < *ჰგუჰგ- (mit Entwicklung von *m* im Anlaut, was für das Lasische eine gewöhnliche Erscheinung ist, mit Desaffrizierung ჰ > *z* und dem dissimilatorischen Schwund von *g* im Auslaut).

Das Material der Kartwelsprachen ist bei Gigineischwili 1985, S. 56-57 und Fähnrich 1987, S. 38 zusammengestellt, vgl. Klimow 1964, S. 269 und Gamqrelidse/Matschawariani 1965, S. 289.

***ჰყლემ-/ ჰყლიმ-**

georg. ჰყლემ-, ჰყლემ-, ჰყლიმ-, ჰყლიმ-

(ჰყლემ-*a/ჰყლემ-a* "knittern, zerknüllen", ჰყლემ-*s/ჰყლემ-s* "er knittert, er knüllt", *da-ჰყლიმ-a/da-ჰყლიმ-a* "er knitterte, er knüllte")

las. ჰყიმ-

(*b-ჰყიმ-up* "ich knittere, knülle", *b-ჰყიმ-i* "ich knitterte, knüllte", ჰყიმ-*er-i* "geknittert, geknüllt")

Der georg. Form ჰყლიმ- entspricht las. ჰყიმ- (< *ჰყლიმ-). Im Lasischen kam es durch den dissimilatorischen Einfluß des *ყ* nicht zur Ausbildung des Komplexes ჰგ (auf diese Erscheinung wies G. Matschawariani hin, s. Gamqrelidse 1959, S. 21).

Das Wortgut verband Klimow 1964, S. 270 miteinander. Er rekonstruierte die georg.-san. Grundform *ჰყვლიმ-.

h

***ha-**

altgeorg. *ha-*, *a-* "topodeiktisches Präfix in Pronomina und Adverben"

(*ha-s-et-i* "solch", *ha-s-re/a-s-re* "so")

mingr. *a-* "topodeiktisches Präfix"

(*a-š-o* "hierher", *a-ta-š-i* "so")

las. *ha-*, *a-* "topodeiktisches Präfix"

(*ha/a* "dieser")

swan. *a-* "topodeiktisches Präfix"

(*a-m-n-em* "dieser [Ergativ]", *a-me-ču* "hier")

Das georg., las. und swan. Wortgut hat Zagareli 1872, S. 10 miteinander verknüpft. Das georg., mingr. und las. Sprachmaterial ist bei Marr 1911b, S. 222 miteinander verbunden, s. auch Marr 1912a, S. 22. Klimow 1964, S. 41 rekonstruierte die gemeinkartwel. Grundform **a-*.

***he-**

georg. *e-* "topodeiktisches Präfix in Pronomina und Adverben"

(*e-s-e* "dies", *e-s-re* "so", *e-s-re-jt* "so", *e-g-e* "der da", *e-g-re* "so", *e-g-re-jt* "so")

mingr. *e-* "topodeiktisches Präfix"

(*e-ti-na* "jener, der da", *e-na/e-ne* "jener, er")

las. *he-*, *e-* "topodeiktisches Präfix"

(*he/he-a* "jener, er", *he-n-te-p-e/he-m-te-p-e/e-n-te-p-e* "sie [Plural]")

swan. *e-* "topodeiktisches Präfix"

(*e-ž-i/e-ž-a* "er")

Belege dieser Art finden sich in den altgeorg. Schriften: *ese ars*, Matth. 3,3 "dieser ist es"; *eseni čarvides*, Matth. 11,7 "sie gingen fort"; *eseodenni sasčaulni kmnna činaše matsa*, Joh. 12,37 DE, vgl. *esteni* C "so viele Wunder tat er vor ihnen"; *ege qoveli damimarxavs siqrmüt čemitgan*, Matth. 19,20 "das alles habe ich von meiner Jugend an eingehalten"; *rad egden gulmedgar xart*, Marc. 4,40 C "weshalb seid ihr so böse"; *egre iqos zej kacisaj gulsa šina kweqanisasa*, Matth. 12,40 C, *egrejt* E, *egret* D "so wird der Menschensohn im Herzen der Erde sein" u. a.

Dem georg. *e-* entspricht im Mingrelischen *e-*, im Lasischen *he-/e-* und im Swanischen *e-*. Dieser Charakter der Vokalentsprechungen ist durch ihre Funktion bedingt (Klimow 1964, S. 77).

Das georg. und swan. Sprachmaterial ist bei Zagareli 1872, S. 10 zusammengestellt. Die mingr. und las. Formen führte Klimow 1964, S. 77 hinzu, der auch die gemeinkartwel. Grundform **e-* rekonstruierte.

***hi-**

georg. *i-* "topodeiktisches Präfix in Pronomina und Adverbien"

(*i-g-i* "er, jener, der", *i-s-i* "der, jener", *i-k-i* "dort")

mingr. *i-* "topodeiktisches Präfix"

(*i-na/i-ni* "er")

las. *hi-*, *i-* "topodeiktisches Präfix"

(*hi/i* "er")

swan. *i-* "topodeiktisches Präfix"

(*i-mi-s* "jenem", *i-m-när* "für jenen", *i-ša* "wessen", *i-me-š* "woraus, wissen")

Das Präfix begegnet in der altgeorg. Sprache: *sixli isi maxwilisaj ars*, 4. Buch d. Könige 3,23 "jenes Blut ist vom Schwert"; *saswmei igi, romel čemda šeswmad ars*, Marc. 10,39 "das Getränk, das für mich zu trinken ist"; *iginive čamden naqopsa matsa*, Jesaja 65,21 (Jerusalem) "sie selbst sollen ihre Frucht essen"; *ganqo čqali igi imier da amier*, 4. Buch d. Könige 2,8 "er teilte das Wasser jenseits und diesseits", *slvasa čwensa aka da iki veḡwetebodit*, Mamata şavlanı 25,28 "in unserem Gang wandten wir uns hierhin und dorthin" u. a.

Dem georg. *i-* (< **hi-*) entspricht regelmäßig mingr. *i-* (< **hi-*), las. *hi-/i-* (< *hi-*) und swan. *i-* (< **hi-*).

Die Zusammenstellung des georg. und las. Materials geht auf Zagareli 1872, S. 10 zurück. Das übrige Sprachmaterial brachte Klimow 1964, S. 99 bei. Von ihm stammt auch die Rekonstruktion der gemeinkartwel. Grundform **i-*.

Verwendete Literatur

- Abaew 1949 = Abaev, V. I.: Osetinskij jazyk i fol'klor, Bd. I, Moskva-Leningrad 1949.
- Abaew 1958 = Abaev, V. I.: Istoriko-etimologičeskij slovar' osetinskogo jazyka, Bd. I, Moskva-Leningrad 1958.
- Abuladse 1960 = Abulaže, I.: zveli kartulis leksiķidan (in: iberiul-ķavķasiuri enatmecniereba, Bd. XII, Tbilisi 1960).
- Abuladse 1973 = Abulaže, I.: zveli kartuli enis leksiķoni, Tbilisi 1973.
- Achwlediani 1938 = Axvlediani, G.: zogadi da kartuli enis poneņikis saķitxebi, I, Tbilisi 1938.
- Andghuladse 1950 = Andyulaže, N.: txor- ("kseli") řerminis eřimologiisatvis (in: tsu řtudentta samecniero řromebis ķrebuli, Bd. V, Tbilisi 1950).
- Andronikaschwili 1966 = Andronikařvili, M.: narķvevebi iranul-kartuli enobrivi urtiertobidan, Tbilisi 1966.
- Beridse 1920 = Berize, ř.: megruli (iveriuli) ena, Třilisi 1920.
- Beridse 1956 = Berize, V.: rogor aņiniřneba "simķaris" cneba megrulři? (in: tsu řromebi, Bd. 61, Tbilisi 1956).
- Berosaschwili/Meskhischwili/Nosadse 1981 = Berozařvili T., Mesxiřvili M., Nozaze L.: kartluri dialektis leksiķoni (masalebi), Tbilisi 1981.
- Bopp 1846 = Bopp, F.: Über das Georgische in sprachverwandtschaftlicher Beziehung (in: Abhandlungen der Könighchen Preussischen Akademie der Wissenschaften, Philosoph.-histor. Klasse, Berlin 1846).
- Bopp 1847 = Bopp, F.: Die kaukasischen Glieder des indoeuropäischen Sprachstamms, Berlin 1847.
- Bork 1907 = Bork, F.: Beiträge zur Kaukasischen Sprachwissenschaft, Teil I: Kaukasische Miscellen, Königsberg 1907.
- Bouda 1949 = Bouda, K.: Baskisch-kaukasische Etymologien, Heidelberg 1949.
- Bouda 1950 = Bouda, K.: Beiträge zur etymologischen Erforschung des Georgischen (in: Lingua, Bd. II, 3, Haarlem 1950).
- Bouda 1954-1956 = Bouda, K.: Südkaukasisch-nordkaukasische Etymologien (in: Die Welt des Orients, II, Göttingen 1954-1956).
- Brosset 1844 = Brosset, M.: Lettre à M. Bopp sur son Rapport relatif aux

- recherches philologiques de M. le docteur Rosen (in: Bulletin de la classe historico-philologique de l'Acad. Imp. des sciences de St. Pétersbourg, Bd. II, Nr. 9, 1844).
- Brosset 1849 = Brosset, M.: Rapports sur une voyage archéologique dans la Géorgie et dans l'Arménie, Rapport VII, St.-Pétersbourg 1849.
- Burrow/Emeneau 1961 = Burrow, T. and Emeneau, M. B.: A Dravidian Etymological Dictionary, Oxford 1961.
- Campbell 1977 = Campbell, L.: Quichean Linguistic Prehistory, Berkeley, Los Angeles, London 1977.
- Chasaradse 1993 = Xazaraze, N.: "mesxi" etnikuri terminis istoriisatvis (in: sakartvelosa da kartvelebis aymnišvneli ucxouri da kartuli terminologia, Tbilisi 1993).
- Chubua 1937 = Xubua, M.: megruli tekstebi, Tbilisi 1937.
- Codrington 1885 = Codrington, R.: The Melanesian Languages, Amsterdam 1885.
- Collinder 1955 = Collinder, B.: Fenno Ugric Vocabulary, An Etymological Dictionary of the Uralic Languages, Stockholm 1955.
- Collinder 1965 = Collinder, B.: Hat das Uralische Verwandte? Eine sprachvergleichende Untersuchung (in: Acta Universitatis Upsaliensis, Acta Societatis Linguisticae Upsaliensis, Nova Series 1:4, Uppsala 1965).
- Danelia 1976 = Danelia, K.: vnebiti gvaris čarmoebisatvis kolkurši (in: tsu gveli kartuli enis katedris šromebi, 19, Tbilisi 1976).
- Danelia 1984 = Danelia, K.: megrul-čanuri leksiķa s.-s. orbelianis leksiķonši (in: tsu šromebi 245, enatmecniereba 8, Tbilisi 1984).
- Deeters 1926 = Deeters, G.: Armenisch und Südkaukasisch (in: Caucasia, Fasc. III, Leipzig 1926).
- Deeters 1927 = Deeters, G.: Armenisch und Südkaukasisch (in: Caucasia, Fasc. IV, Leipzig 1927).
- Deeters 1930 = Deeters, G.: Das kharthwelische Verbum, Vergleichende Darstellung des Verbalbaus der südkaukasischen Sprachen, Leipzig 1930.
- Deeters 1955 = Deeters, G.: Gab es Nominalklassen in allen kaukasischen Sprachen? (in: Corolla Linguistica, Festschrift Ferdinand Sommer, Wiesbaden 1955).
- Deeters 1957 = Deeters, G.: Bemerkungen zu K. Bouda's "Südkaukasisch-nordkaukasischen Etymologien" (in: Die Welt des Orients, Göttingen 1957).
- Deeters 1958 = Deeters, G.: Über einen n/r-Wechsel im Georgischen (in: Sybaris, Festschrift Hans Krahe, Wiesbaden 1958).
- Dshanaschia 1959 = Žanašia, S.: šromebi, Bd. III, Tbilisi 1959.
- Dshanaschwili 1906 = Žanašvili, M.: kartuli gramatiķa, Tbilisi 1906.

- Dshawachischwili 1913 = ჯავახიშვილი, ი.: kartveli eris ištoria, Tpilisi 1913.
- Dshawachischwili 1918 = ჯავახიშვილი, ი.: kartveli eris mokle ištoria, Kutaisi 1918.
- Dshawachischwili 1923 = ჯავახიშვილი, ი.: axlad aymočenili uzvelesi kartuli xelnačerebi da mati mništveloba mecnierebisatvis (in: tpilisis uni-versitetis moambe, Bd. III, Tpilisi 1923).
- Dshawachischwili 1930 = ჯავახიშვილი, ი.: sakartvelos ekonomiuri ištoria, Bd. I, Tpilisi 1930.
- Dshawachischwili 1934 = ჯავახიშვილი, ი.: sakartvelos ekonomiuri ištoria, Bd. II, Tpilisi 1934.
- Dshawachischwili 1937 = ჯავახიშვილი, ი.: kartuli da kavkasiuri enebis tav-dapirveli buneba da natesaoba, Tpilisi 1937.
- Dshawachischwili 1950 = ჯავახიშვილი, ი.: sakartvelos, kavkasiis da maxlobeli ay-mosavletis ištoriul-etnologiuri problemebi, Tbilisi 1950.
- Dsidiguri 1946 = ჯიჯიგური, შ.: megruli supiksis kvali kartulši (in: iberiul-kavkasiuri enatmecniereba, Bd. I, Tbilisi 1946).
- Dumézil 1933 = Dumézil, G.: Recherches comparatives sur le verbe cau-casien, Paris 1933.
- Erckert 1895 = Erckert, R. von: Die Sprachen des Kaukasischen Stammes, I. Theil: Wörterverzeichnis, II. Theil: Sprachproben und grammatische Skizzen, Wien 1895.
- Ertelischwili 1950 = Ertelištveli, P.: "sxva" sištqvis etimologiisatvis (in: študent-ta samecniero štromebis krebuli, Bd. V, Tbilisi 1950).
- Ertelischwili 1980 = Ertelištveli, P.: saxelur pužeta ponemašturi štuktურისა da ištoriis sakitxebi, Tbilisi 1980.
- Fähnrich 1971a = Fähnrich, H.: Aus der Lexik der Kartwelsprachen: 1. Eine kartwelische Benennung des Baumes (in: WZU Jena, Ges.- u. Sprachwiss. Reihe, Jena, 1971, Heft 5).
- Fähnrich 1971b = Fähnrich, H.: Aus der Lexik der Kartwelsprachen: 2. Georgisch poxveri "Luchs" - ein Kompositum (in: WZU Jena, Ges.- u. Sprachwiss. Reihe, Jena 1971, Heft 5).
- Fähnrich 1972 = Fähnrich, H.: Regelmäßige Phonementsprechungen in den abchasisch-adygischen Sprachen und einige Bemerkungen zum kart-welischen Wortschatz (in: WZU Jena, Ges.- u. Sprachwiss. Reihe, Jena 1972, Heft 5/6).
- Fähnrich 1973 = Fähnrich, H.: Konsonantenentsprechungen zwischen Kartwelsprachen und awaro-andischen Sprachen (in: Bedi Kartlisa, revue de kartvelologie, Paris 1973).
- Fähnrich 1975 = Fähnrich, H.: Abweichungen von den regelmäßigen Pho-nementsprechungen in den Kartwelsprachen (in: Bedi Kartlisa, revue

- de kartvélologie, Paris 1975).
- Fähnrich 1979 = Fähnrich, H.: Zwei ähnliche Wortstämme im Kartwelischen und Daghestanischen (in: Saenatmecniero krebuli, Tbilisi 1979).
- Fähnrich 1980a = Fährich, Ch.: K kartvel'skoj leksike (in: Etimologija 1978, Moskva 1980).
- Fähnrich 1980b = Fähnrich, H.: Kartwelisches Wortgut (in: Georgica, Jena-Tbilissi 1980).
- Fähnrich 1981 = Fähnrich, H.: Das Sumerische und die Kartwelsprachen (in: Georgica, Nr. 4, Jena-Tbilissi 1981).
- Fähnrich 1982a = Fähnrich, H.: Kartwelischer Wortschatz (in: Georgica, Nr. 5, Jena-Tbilissi 1982).
- Fähnrich 1982b = Fähnrich, H.: Konfrontative Analysen kartwelischer Lautverhältnisse (in: ZPSK, Berlin 1982, Heft 4).
- Fähnrich 1984 = Fähnrich, H.: Kartwelischer Wortschatz II (in: Georgica, Nr. 7, Jena-Tbilissi 1984).
- Fähnrich 1985 = Fähnrich, H.: Kartwelischer Wortschatz III (in: Georgica, Nr. 8, Jena-Tbilissi 1985).
- Fähnrich 1985b = Fähnrich, H.: M. F. Brossets Beitrag zur historisch-vergleichenden Erforschung der Kartwelsprachen (in: Sprachen Europas und Asiens, Wiss. Beiträge der Friedrich-Schiller-Universität Jena 1985).
- Fähnrich 1987 = Fähnrich, H.: Kartwelischer Wortschatz IV (in: Georgica, Nr. 10, Jena-Tbilissi 1987).
- Furnée 1979 = Furnée, E. J.: Vorgriechisch-Kartvelisches, Studien zum ostmediterranen Substrat nebst einem Versuch zu einer neuen pelasgischen Theorie, Leuven 1979.
- Gagua 1970 = Gagua, K.: erti tipis dronaqli zmnebi svanurši (in: iberiul-kavkasiuri enatmecniereba, Bd. XVII, Tbilisi 1970).
- Gamqrelidse 1959 = Gamqrelize, T.: sibilantta šesatqvisobani da kartvelur enata uzvelesi šrukturis zogi saḡitxi, Tbilisi 1959.
- Gamqrelidse 1968 = Gamqrelize, T.: dezapriḡatizacia svanurši, "gadaḡeris ḡesebi" diakroniul ponologiaši, Tbilisi 1968.
- Gamqrelidse/Iwanow 1984 = Gamkrelidze, T. V. i Ivanov, V. V.: Indoevropejskij jazyk i indoevropejcy, Rekonstrukcija i istoriko-tipologiḡeskij analiz prajazyka i prakul'tury, 2 Bde., Tbilisi 1984.
- Gamqrelidse/Matschawariani 1965 = Gamqrelize T., Maḡavariani G.: sonantta sištema da ablauṡi kartvelur enebši, Tbilisi 1965.
- Gelenidse 1970 = Geleniḡe, L.: iḡlia siṡqvis eṡimologiisatvis (in: iberiul-kavkasiuri enatmecniereba, Bd. XVII, Tbilisi 1970).
- Ghlonti 1974 = Glonti, A.: kartul ḡilo-tkmata siṡqvis ḡona, Bd. I, Tbilisi 1974.

- Ghlonti 1975 = Flonti, A.: kartul kilo-tkmata sitqvis kona, Bd. II, Tbilisi 1975.
- Gigineishwili 1965 = Gigineishvili, B.: žačv-isa da zečkv-is urtiertmimartebisatvis (in: sakartvelos sssr mecnierება აკადემიის მოამბე, XXXVIII, Nr. 3, Tbilisi 1965).
- Gigineishwili 1967 = Gigineishvili, B.: etimologiuri šenišvnebi bibliis kartul targmanta leksišis gamo (in: korneli kekelizis saxelobis xelnačerta inštituṭis IX samecniero sesia, mušaobis gegma da tezisebi, Tbilisi 1967).
- Gigineishwili 1972 = Gigineishvili, B.: kartveluri etimologiebi (in: macne, enisa da liṭeraturis seria, Tbilisi 1972, Nr. 3).
- Gigineishwili 1973 = Gigineishvili, B.: solomonis igavta kartuli redakciebi (in: mravaltavi, Bd. II, Tbilisi 1973).
- Gigineishwili 1975 = Gigineishvili, B.: etnonim henioxis čarmomavlobisatvis (in: macne, iṣṭoriis seria, Tbilisi 1975, Nr. 1).
- Gigineishwili 1977 = Gigineishvili, B. K.: Svrnitet'naja fonetika dagestanskich jazykov, Tbilisi 1977.
- Gigineishwili 1979 = Gigineishvili, B.: etimologiuri dačvirvebani kartvelur enebši (in: macne, enisa da liṭeraturis seria, Tbilisi 1979, Nr. 1).
- Gigineishwili 1980 = Gigineishvili, B.: "saxismetq̄uelis" kartuli targmanis erti adgilis gagebisatvis (in: mravaltavi, VII, Tbilisi 1980).
- Gigineishwili 1981a = Gigineishvili, B.: masalebi kartuli enis etimologiuri leksišonisatvis (in: macne, enisa da liṭeraturis seria, Tbilisi 1981, Nr. 2).
- Gigineishwili 1981b = Gigineishvili, B.: kauzaṭivis punkciadaqarguli supiksi zmnata ert čq̄ebastan zvel kartulši (in: mravaltavi: IX, Tbilisi 1981).
- Gigineishwili 1981c = Gigineishwili, B.: Zur Etymologie des swanischen Verbs xwäsw (in: Georgica, Nr. 4, Jena-Tbilissi 1981).
- Gigineishwili 1982 = Gigineishvili, B.: mr konsonanṭuri žgupis superaciisatvis čanuris atinur kiloq̄avši (in: macne, enisa da liṭeraturis seria, Tbilisi 1982, Nr. 2).
- Gigineishwili 1984 = Gigineishvili, B.: damatebani kartvelur enata saerto lexišur pondši (in: tsu šromebi, Bd. 245, enatmecniereba 8, Tbilisi 1984).
- Gigineishwili 1985 = Gigineishvili, B.: zogi etnograpiuli ṭerminis čarmomavlobisatvis kartvelur enebši (in: macne, iṣṭoriis, arkeologiis, etnograpiisa da xelovnebis seria, Nr. 2, Tbilisi 1985).
- Gigineishwili/Sardshweladse 1973 = Gigineishvili B., Saržvelaze Z.: [va], [wa], [ve], [we] da [o] segmentta urtiertmimartebisatvis zvel kartulši (in: mravaltavi, Bd. III, Tbilisi 1973).

- Gigineischwili/Sardshweladse 1978 = Gigineišvili B., Saržvelaze Z.: nanatesaobitari mimartulebitisa da nanatesaobitari danišnulebitis adgili žveli kartulisa da kartveluri enebis brunvata sistēmaši (in: mravaltavi, Bd. VI, Tbilisi 1978).
- Goniaschwili 1938 = Goniasšvili, T.: dialektizmebisatvis hadišis žeglši (in: enimķis moambe, IV, 2, Tbilisi 1938).
- Goniaschwili 1940 = Goniasšvili, T.: leksiķuri šexvedrebi čačnurisa kartvelur enebtan (in: enimķis moambe, Bd. V-VI, Tbilisi 1940).
- Gren 1890 = Gren, A.: Svanetsko-russkij slovar' (in: Sbornik materialov dlja opisanija mestnostej i plemen Kavkaza, vyp. 10, Tiflis 1890).
- Gudawa 1950 = Gudava, T.: zanuri (megrul-čanuri) srulxmovnianobis axsnis cda (in: sakartvelos sssr mecnierēbata aķademiis moambe, Bd. 11, Nr. 7, Tbilisi 1950).
- Gudawa 1954 = Gudava, T.: kartul-xunžuri leksiķuri šexvedrebiš šesaxeb (in: sakartvelos sssr mecnierēbata aķademiis moambe, Bd. XV, Nr. 10, Tbilisi 1954).
- Gudawa 1958 = Gudava, T.: xmabazvis erti saxeoba megrulši (in: enatmecnierēbis inštituťis XVI samecniero sesia, mušaobis gegma da moxsenēbata tezisebi, Tbilisi 1958).
- Gudawa 1959 = Gudava, T. E.: Sravnitel'nyj analiz glagol'nych osnov v avarskom i andijskich jazykach, Machačkala 1959.
- Gudawa 1960 = Gudava, T.: o-s u-ši gadasvliš zogierti šemtxveva zanur (megrul-čanur) enaši (in: sakartvelos sssr mecnierēbata aķademiis moambe, Bd. XXV, Nr. 1, Tbilisi 1960).
- Gudawa 1964a = Gudava, T.: regresuli dezapriķaťizaciiš erti šemtxveva zanurši (megrul-čanurši) (in: sakartvelos sssr mecnierēbata aķademiis moambe, Bd. 33, Nr. 2, Tbilisi 1964).
- Gudawa 1964b = Gudava, T.: mercxali (eťimologiuri žieba) (in: iberiul-ķavķasiuri enatmecnierēba, Bd. XIV, Tbilisi 1964).
- Gudawa 1964c = Gudava, T. E.: Konsonantizm andijskich jazykov, Tbilisi 1964.
- Gudawa 1974 = Gudava, T.: pužedreķadi zmnebi megrulši (in: macne, enisa da liťeraťuris seria, Tbilisi 1974, Nr. 4).
- Gudawa 1979 = Gudava, T.: bagismieri tanxmovnebi čķamierta čin megrulši (in: saenatmecniero ķrebuli, Tbilisi 1979).
- Gudawa/Gamqrelidse 1981 = Gudava T., Gamqrelize T.: tanxmovant-ķompleksebi megrulši (in: aķaķi šanizes, Tbilisi 1981).
- Gudjedjiani/Palmaitis 1985 = Svan-English Dictionary, Compiled by Ch. Gudjedjiani and L. Palmaitis, Edited with a Preface and Index by B. G. Hewitt, Delmar/New York 1985.

- Güldenstädt 1787 = Güldenstädt, J. A.: Reisen durch Rußland und im caucasischen Gebürge, Bd. 1, Petersburg 1787.
- Güldenstädt 1791 = Güldenstädt, J. A.: Reisen durch Rußland und im caucasischen Gebürge, Bd. 2, Petersburg 1791.
- Hoijer 1974 = Hoijer, H.: A Navajo Lexicon, Berkeley, Los Angeles, London 1974.
- Imnaishwili 1957 = Imnaišvili, I.: saxelta bruneba da brunvata punkciebi zvel kartulši, Tbilisi 1957.
- Imnaishwili 1971 = Imnaišvili, I.: kartuli enis ištioriuli krestomatia, Bd. I, Teil II, Tbilisi 1971.
- Imnaishwili 1977 = Imnaišvili, D.: Istoriko-sravnitel'nyj analiz fonetiki nachskich jazykov, Tbilisi 1977.
- Kachadse 1956 = Զաչաძე, O.: pureulis zogierti terminis šesaxeb kartulši (in: iberiul-kačkasiuri enatmecniereba, Bd. VIII, Tbilisi 1956).
- Kachadse 1960 = Զაჩაძე, O.: pureulis zogierti terminis šesaxeb kartulši (in: iberiul-kačkasiuri enatmecniereba, Bd. XII, Tbilisi 1960).
- Kaldani 1955 = Kaldani, M.: svanuri enis laxamuluri kuločavis ponečikuri taviseburebani (in: iberiul-kačkasiuri enatmecniereba, Bd. VII, Tbilisi 1955).
- Kaldani 1964 = Kaldani, M.: kitxviti, gansazčvrebti da gazlierebiti načila-kebi svanurši (in: iberiul-kačkasiuri enatmecniereba, Bd. XIV, Tbilisi 1964).
- Kaldani 1969 = Kaldani, M.: svanuri enis ponečika, I, umlaučis sistema svanurši, Tbilisi 1969.
- Kartosia 1970 = Զարթოვია, G.: lazuri tekštēbi (atinuri kuločavis nimušēbi) (in: macne, enisa da ličaraturis seria, Tbilisi 1970, Nr. 4).
- Kartosia 1979 = Զարթოვია, G.: ramdenime saerto-kartveluri pučisatvis kartulsa da megrul-lazurši (in: ačaruli dialektis dargobrivi leksiķa, II, Tbilisi 1979).
- Kartosia 1986 = Զարթოვია, G.: ramdenime saerto-kartveluri pučisatvis kartulsa da megrul-lazurši (in: ačaruli dialektis dargobrivi leksiķa, V, Tbilisi 1986).
- Kawtaradse 1954 = Kavtaradze, I.: zmnis ziritadi kategoriebis ištoriisatvis zvel kartulši, Tbilisi 1954.
- Kawtaradse 1973 = Kavtaradze, I.: zogi sičqvis aynagobisa da ištoriisatvis kartulši (in: iberiul-kačkasiuri enatmecniereba, Bd. XVIII, Tbilisi 1973).
- Kerkadse 1974 = Kerkadze, I.: kuerna- pučis ečimologiisatvis kartulši (in: iberiul-kačkasiuri enatmecniereba, Bd. XIX, Tbilisi 1974).
- Klaproth 1812-1814 = Klaproth, J.: Reise in dem Kaukasus und nach Georgien..., 3 Bde., Halle 1812-1814.

- Klimow 1960 = Klimov, G. A.: Opyt rekonstrukcii fonemnogo sostava obščekartvel'skogo jazyka-osnovy (in: Izvestija Akademii nauk SSSR, otделение literatury i jazyka, Bd. XIX, vyp. I, Moskva 1960).
- Klimow 1962 = Klimov, G. A.: Sklonenie v kartvel'skich jazykach v sravnitel'no-istoričeskom aspekte, Moskva 1962.
- Klimow 1964 = Klimov, G. A.: Etimologičeskij slovar' kartvel'skich jazykov, Moskva 1964.
- Klimow 1967 = Klimov, G. A.: Zaimstvovannye čislitel'nye v obščekartvel'skom (in: Etimologija 1965, Moskva 1967).
- Klimow 1969 = Klimov, G. A.: Abchazsko-kartvel'skie leksičeskie paralleli (in: Etimologija 1967, Moskva 1969).
- Klimow 1971a = Klimov, G. A.: Kavkazskie etimologii (in: Etimologija 1968, Moskva 1971).
- Klimow 1971b = Klimov, G. A.: Rezension zu Dumézil, G.: Documents Anatoliens sur les langues et les traditions du Caucase, IV, Récits Lazes (dialecte d'Archavi) (in: Etimologija 1968, Moskva 1971).
- Klimow 1972 = Klimov, G. A.: O nekotorych slovarnyh obščnostjach kartvel'skich i nachsko-dagestanskich jazykov (in: Etimologija 1970, Moskva 1972).
- Klimow 1973 = Klimov, G. A.: Dopolnenija k etimologičeskomu slovarju kartvel'skich jazykov (in: Etimologija 1971, Moskva 1973).
- Klimow 1976 = Klimov, G. A.: K etimologii dvuch kartvel'skich glagolov obladanija (in: Etimologija 1974, Moskva 1976).
- Klimow 1977 = Klimov, G. A.: Kartvel'skoe *otxo "četyre" i indoevropejskoe *okto (in: Etimologija 1975, Moskva 1977).
- Klimow 1985 = Klimov, G. A.: Zu den ältesten indogermanisch-semitisch-kartwelischen Kontakten im Vordenen Asien (in: Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft, Bd. 23, Sprachwissenschaftliche Forschungen, Festschrift Johann Knobloch, Innsbruck 1985).
- Klimow 1985b = Klimov, G. A.: Dopolnenija k "Etimologičeskomu slovarju kartvel'skich jazykov", II (in: Etimologija 1983, Moskva 1985).
- Klimow/Matschawariani 1966 = Klimov G. A., Mačavariani G. I.: Refleksy obščekartvel'skogo "a" v zanskom (megrelo-čanskom) jazyke (in: Studia Caucasica, Nr. 2, The Hague 1966).
- Kluge 1916 = Kluge, Th.: Beiträge zur mingrelischen Grammatik, Stuttgart 1916.
- Kobalawa 1958 = Kobalava, I.: apriḳaṭizaciisa da dezapriḳaṭizaciis ḡocesebi iberiul-ḳavḳasiur enebši (in: iberiul-ḳavḳasiuri enatmecniereba, Bd. IX-X, Tbilisi 1958).
- Kurkiew 1978 = Kurkiev, A. S.: Ob iskonnoj leksike ingušskogo jazyka (in: iberiul-ḳavḳasiuri enatmecnierebis čeliḡdeuli, V, Tbilisi 1978).

- Kutelia 1986 = Kutelia, N.: *konsonanturi žgupebi čanurši (lazurši)* (in: *iberiul-kaḡkasiuri enatmecnierebis čeličdeuli*, Bd. XIII, Tbilisi 1986).
- Lomtatidse 1945 = Lomtatize, K.: *apxazuri apsaā/apsaāt°* ("prinveli") *siḡqvis eḡimologiisatvis* (in: *sakartvelos ssr mecnierebata aḡademiis moambe*, Bd. VI, Nr. 4, Tbilisi 1945).
- Lomtatidse 1959 = Lomtatize, K.: *γ/r-s monacvleobisatvis kartvelur enebši* (in: *iberiul-kaḡkasiuri enatmecniereba*, Bd. XI, Tbilisi 1959).
- Lomtatidse 1961 = Lomtatize, K.: *martve da misi zanuri šesaḡqvisi* (in: *sakartvelos ssr mecnierebata aḡademiis sazogadoebriv mecnierebata gaḡqopilebis moambe*, Tbilisi 1961, Nr. 1).
- Lomtatidse 1962 = Lomtatize, K.: *činaenismier spirantḡa uzvelesi siḡtemisatvis kartvelur enebši* (in: *sakartvelos ssr mecnierebata aḡademiis moambe*, Bd. 29, Nr. 2, Tbilisi 1962).
- Lomtatidse 1984 = Lomtatize, K.: *komplekstagan momdinare bilabialuri xšulebi kartvelur enebši*, Tbilisi 1984.
- Lorimer 1938 = Lorimer, D. L. R.: *The Burushaski Language*, Bd. III, Oslo/London/Leipzig/Paris/Cambridge, Mass. 1938.
- Marr 1908 = Marr, N. Ja.: *Osnovnye tablicy k grammatike drevnegruzinskogo jazyka s predvaritel'nym soobščeniem o rodstve gruzinskogo jazyka s semitičeskimi*, S. Peterburg 1908.
- Marr 1909a = Marr, N. Ja.: *K voprosu o bližajšem srodstve armjanskogo s iverskim* (in: *Zapiski Vostočnogo otdelenija Russkogo archeologičeskogo obščestva*, Bd. XIX, vyp. 1, S.-Peterburg 1909).
- Marr 1909b = Marr, N. Ja.: *Jafetičeskij k v armjanskom jazyke* (in: *Zapiski Vostočnogo otdelenija Russkogo archeologičeskogo obščestva*, Bd. XIX, vyp. 4, S. Peterburg 1909).
- Marr 1910 = Marr, N. Ja.: *Grammatika čanskago (lazskago) jazyka*, S. Peterburg 1910.
- Marr 1911a = Marr, N. Ja.: *Gde sochranilos' svanskoe sklonenie* (in: *Izvestija Akademii nauk*, S.-Peterburg 1911).
- Marr 1911b = Marr, N. Ja.: *Gruzinskie pripiski grečeskogo Evangelija iz Koridii* (in: *Izvestija Akademii nauk*, S.-Peterburg 1911).
- Marr 1911c = Marr, N. Ja.: *Ešče o slove "čelebi"* (in: *Zapiski Vostočnogo otdelenija Russkogo archeologičeskogo obščestva*, Bd. XX, vyp. II-III, S.-Peterburg 1911).
- Marr 1911-1914 = Marr, N. Ja.: *Jafetičeskie elementy v jazykach Armenii, I - VIII* (in: *Izvestija Akademii nauk*, S.-Peterburg 1911-1914).
- Marr 1912a = Marr, N. Ja.: *K voprosu o položenii abchazskogo jazyka sredi jafetičeskich* (in: *Materialy po jafetičeskomu jazykoznaniju*, V, S.-Peterburg 1912).
- Marr 1912b = Marr, N. Ja.: *Tubal-kajnskij vklad v svanskom* (in: *Izvestija*

- Akademii nauk, S.-Peterburg 1912).
- Marr 1912c = Marr, N. Ja.: Jafetičeskoe proischoždenie abchazskich terminov rodstva (in: Izvestija Akademii nauk, S.-Peterburg 1912).
- Marr 1913a = Marr, N. Ja.: Drevnegruzinsko-russkij slovar' k 1-2 glavam evangelija Marka, S.-Peterburg 1913.
- Marr 1913b = Marr, N. Ja.: Iz lingvističeskoj poezdki v Abchaziju (in: Izvestija Akademii nauk, S.-Peterburg 1913).
- Marr 1913c = Marr, N. Ja.: Iz poezdok v Svaniju (in: Christianskij Vostok, III, vyp. I, S.-Peterburg 1913).
- Marr 1914 = Marr, N. Ja.: Opredelenie jazyka vtoroj kategorii Achemenidskich klinoobraznych nadpisej po dannym jafetičeskogo jazykoznanija (predvaritel'noe soobščenie) (in: Zapiski Vostočnogo otdelenija Russkogo archeologičeskogo obščestva, Bd. XXII, vyp. I-II, S.-Peterburg 1914).
- Marr 1915a = Marr, N. Ja.: Jafetičeskie nazvanija derev'ev i rastenij (Pluralia tantum), I-III (in: Izvestija Akademii nauk, S.-Peterburg 1915).
- Marr 1915b = Marr, N. Ja.: Rezension zu Kipšidze, I.: Grammatika mingrel'skago (iverskago) jazyka, S.-Peterburg 1914 (in: Zapiski Vostočnogo otdelenija Russkogo archeologičeskogo obščestva, Bd. XXIII, 1-2, S.-Peterburg 1915).
- Marr 1916 = Marr, N. Ja.: K istorii peredviženija jafetičeskich narodov s juga na sever Kavkaza (in: Izvestija Akademii nauk, S.-Peterburg 1916).
- Marr 1917 = Marr, N. Ja.: Nepočatyj istočnik kavkazskogo mira (in: Izvestija Akademii nauk, S.-Peterburg 1917, Nr. 5).
- Marr 1922a = Marr, N. Ja.: Izvlečenie iz svansko-russkogo slovarja, Materialy po jafetičeskomu jazykoznaniju, X, Petrograd 1922.
- Marr 1922b = Marr, N. Ja.: Talyši (in: Trudy kommissii po izučeniju plemennogo sostava naselenija Rossii, 4, Petrograd 1922).
- Marr 1925 = Marr, N. Ja.: Grammatika drevneliteraturnogo gruzinskogo jazyka, Leningrad 1925.
- Marr 1936 = Marr, N. Ja.: Izbrannye raboty, Bd. II, Leningrad 1936.
- Marr 1938 = Marr, N. Ja.: Abchazovedenie i abchazy, O jazyke i istorii abchazov, Moskva-Leningrad 1938.
- Matschawariani 1956 = Mačavariani, G.: a xmovnis labializaciiš šemtxvevebi svanurši (in: sakartvelos ssr mecnierabata akademiis moambe, Bd. 17, Nr. 4, Tbilisi 1956).
- Matschawariani 1958 = Mačavariani, G.: xmovanta šesaťqvisobis ištōriidan kartvelur enebši (in: tsu šromebi, Bd. 69, Tbilisi 1958).
- Matschawariani 1959 = Mačavariani, G.: šedarebiti xarixsis pormata genezisatvis kartvelur enebši (in: tsu šromebi, Bd. 71, Tbilisi 1959).

- Matschawariani 1960 = Mačavariani, G. I.: O trech rjadach sibiljantnych spirantov i affrikat v kartvel'skich jazykach, Moskva 1960.
- Matschawariani 1961 = Mačavariani, G.: Rezension zu Polak, V.: Contributions à la grammaire historique des langues kartvéliennes, Archiv Orientalni XXIII, 1-2 Praha 1955 (in: kartvelur enata sṭrukturis saṭixebi, Bd. II, Tbilisi 1961).
- Matschawariani 1962 = Mačavariani, G.: svanuri mešxe ("šavi") siṭqvis eṭimologiisatvis (in: iberiul-ṭavṭasiuri enatmecniereba, Bd. XIII, Tbilisi 1962).
- Matschawariani 1965 = Mačavariani, G.: saertokartveluri ṭonsonanṭuri sistema, Tbilisi 1965.
- Matschawariani 1969 = Mačavariani, G.: kartvelur enata diakroniuli pono-logiis zogierti saṭixi (in: tbilisis uiversiṭeti giorgi axvledians, Tbilisi 1969).
- Matschawariani 1973 = Mačavariani, G.: vnebitis supiksuri ṭipis genezisis saṭixi kartvelur enebši (in: macne, enisa da liṭeraṭuris seria, Tbilisi 1973, Nr. 1).
- Matschawariani, D. 1970 = Mačavariani, D.: kartvelur enata leksiṭis iṭorii-dan, IV, kart. ṭver- puṭis zanuri ṭesaṭqvisisatvis (in: kutaisis ṭedago-giuri inṭiṭuṭis ṭromebi, XXXIII, Kutaisi 1970).
- Matschawariani, D. 1975 = Mačavariani, D.: kartvelur enata leksiṭis iṭorii-dan: sabrṭolo da sameurneo iarayis aṭmnišvneli ramdenime ṭermini-satvis kartul-zanurši (in: pilologia I, tsu samecniero ṭonperenciis masalebi, Tbilisi 1975).
- McLendon 1973 = McLendon, S.: Proto Pomo, Berkeley, Los Angeles, London 1973.
- Megrelidze 1938 = Megrelidze, I. V.: Lazskij i megrel'skij sloi v gurijskom, Moskva-Leningrad 1938.
- Melikischwili 1975 = Melikišvili, I.: e > i ṭrocesi zanur dialeṭebši da xmovanta ṭesaṭqvisobis erti darṭveva kartvelur enebši (in: macne, enisa da liṭeraṭuris seria, Tbilisi 1975, Nr. 4).
- Melikischwili 1981 = Melikišvili, I.: kartvelur enata ori izolirebuli bgeratpar-dobis axsnisatvis (in: tanamedrove zogadi enatmecnierebis saṭixebi, Bd. VI, Tbilisi 1981).
- Memischischi 1983 = Memišiši, O.: kartuli švind- puṭis zanuri ṭesaṭqvishi (in: axalgazrda mecni-er-pilologta meotxe respubliṭuri ṭonperencia (tezise-bi), Tbilisi 1983).
- Möller 1911 = Möller, H.: Vergleichendes indogermanisch-semitisches Wörterbuch, Göttingen 1911.
- Müller 1885 = Müller, F.: Grundriss der Sprachwissenschaft, III, Abt. II,

Wien 1885.

- Nadareischwili 1962 = Nadareišvili, L.: mimyeoba zanurši (in: iberiul-kaṽkasiuri enatmecniereba, Bd. XIII, Tbilisi 1962).
- Nadareischwili 1970 = Nadareišvili, L.: masdaris čarmoebis šesaxeb čanurši (in: iberiul-kaṽkasiuri enatmecniereba, Bd. XVII, Tbilisi 1970).
- Nadareischwili 1971 = Nadareišvili, L.: erti saerto-kartveluri žiris šesaxeb (in: macne, enisa da liṽraṽuris seria, Tbilisi 1971, Nr. 3).
- Nadareischwili 1974 = Nadareišvili, L.: cḱ/cḱ kompleksiani xmabažviti siṽqvebi kartvelur enebši (in: kartvelur enata sṽrḱṽuris saḱitxebi, Bd. IV, Tbilisi 1974).
- Nadareischwili 1975 = Nadareišvili, L.: saerto-kartveluri leksiḱidan (in: macne, enisa da liṽraṽuris seria, Tbilisi 1975, Nr. 4).
- Nadareischwili 1978 = Nadareišvili, L.: čanurši daculi žveli kartuli leksiḱidan (in: iberiul-kaṽkasiuri enatmecniereba, Bd. XX, Tbilisi 1978).
- Nadareischwili 1981 = Nadareišvili, L.: saertokartveluri leksiḱidan svanurši (in: kartvelur enata sṽrḱṽuris saḱitxebi, Bd. V, Tbilisi 1981).
- Natadse 1959 = Nataže, N.: temis nišnebi kartvelur enebši (in: iberiul-kaṽkasiuri enatmecniereba, Bd. XI, Tbilisi 1959).
- Native Languages 1976-1977 = Native Languages of the Americas, vol. 1, 2, New York, London 1976-1977.
- Neisser 1953 = Neisser, F.: Studien zur georgischen Wortbildung, Wiesbaden 1953.
- Nisharadse 1910 = Nižaradze, I. I.: Russko-Svanskij slovar' (in: Sbornik materialov dlja opisanija mestnostej i plemen Kavkaza, vyp. 41, Tiflis 1910).
- Oniani 1962 = Oniani, A.: kartvelur enata bgeratšesaṽqvisobis zogi saḱitxi (in: sakartvelos sssr mecnierebata aḱademiis sazogadoebriv mecnierebata gaṽqopilebis moambe, Tbilisi 1962, Nr. 1).
- Oniani 1963 = Oniani, A.: pṽrveli da meore subieḱṽuri pṽris mravlobitobis supiksta šesaxeb kartvelur enebši (in: sakartvelos sssr mecnierebata aḱademiis sazogadoebriv mecnierebata gaṽqopilebis moambe, Tbilisi 1963, Nr. 3).
- Oniani 1978 = Oniani, A.: kartvelur enata iṽtoriuli morfologiis saḱitxebi, Tbilisi 1978.
- Osidse 1987 = Osiže, E.: svanuri enis leksiḱis šesčavlisatvis iṽtoriuli tval-sazrisit (in: eṽimologiuri žiebani, Tbilisi 1987).
- Pokorny 1951 = Pokorny, J.: Indogermanisches Etymologisches Wörterbuch, Bern 1951.
- Polák 1955 = Polák, V.: Contributions à la grammaire historique des langues kartvéliennes (in: Archiv Orientální, Bd. XXIII, 1-2, Praha 1955).

- Pozchischwili 1959 = Poxišvili, A.: marcvalt ᳵiaobis a kartulši (in: saibuleo ᳵrebuli ᳵorneli ᳵekelizes, Tbilisi 1959).
- Qipiani 1913 = Qipiani, M.: buneba kartul enis eᳵimologiur ᳵenobisa (in: ganatleba, Tbilisi 1913, Nr. 9).
- Qipschidse 1911 = Kipšidze, I.: Dopolnitel'nye svedenija o čanskom jazyke (iz lingvističeskoj ekskursii v russkij Lazistan) (in: Materialy po jafetičeskomu jazykoznaniju, III, S.-Peterburg 1911).
- Qipschidse 1914 = Kipšidze, I.: Grammatika mingrel'skago (iverskago) jazyka, S.-Peterburg 1914.
- Riabinin 1897 = Riabinin, M.: Notes de lexicographie géorgienne (Examen du material emprunté) (in: Mémoires de la Société de Linguistique de Paris, Bd. X, fasc. 1, Paris 1897).
- Rogawa 1943 = Rogava, G.: xšulta otxeulebrivi sistemisatvis ᳵavᳵasiur enebši (in: sakartvelos ssr mecnierebata aᳵademiis moambe, Bd. IV, Nr. 8, Tbilisi 1943).
- Rogawa 1945 = Rogava, G.: ᳵamal- siᳵqvis eᳵimologiisatvis (in: sakartvelos ssr mecnierebata aᳵademiis moambe, Bd. VI, Nr. 3, Tbilisi 1945).
- Rogawa 1946 = Rogava, G.: paringalur xšulta rigisatvis kartvelursa da adiᳵur enebši (in: iberiul-ᳵavᳵasiuri enatmecniereba, Bd. I, Tbilisi 1946).
- Rogawa 1947 = Rogava, G.: disimilaciuri dezapriᳵaᳵizaciis erti saxeoba zanurši (in: tsu ᳵromebi, Bd. XXXb, Tbilisi 1947).
- Rogawa 1949 = Rogava, G.: kartvelur enata bgeratšesatᳵvisobidan - megr. r : kart. g (in: sakartvelos ssr mecnierebata aᳵademiis moambe, X, Nr. 8, Tbilisi 1949).
- Rogawa 1951 = Rogava, G.: ᳵur puᳵis saᳵitxisatvis (in: sakartvelos ssr mecnierebata aᳵademiis moambe, Bd. XII, Nr. 10, Tbilisi 1951).
- Rogawa 1952-53 = Rogava, G.: naapiksari d-s poneᳵiᳵuri saxecvlilebani da zeca puᳵis agebulebis saᳵitxi (in: kutaisi ᳵedagogiuri inᳵiᳵuᳵis ᳵromebi, XI, Kutaisi 1952-53).
- Rogawa 1953 = Rogava, G.: kartvelur enata poneᳵiᳵis iᳵoriul-ᳵedarebiti ᳵeᳵavlis ziritadi saᳵitxebi (in: iberiul-ᳵavᳵasiuri enatmecniereba, Bd. IV, Tbilisi 1953).
- Rogawa 1954 = Rogava, G.: iberiul-ᳵavᳵasiur enata saerto ᳵutvnilebis tesvis aᳵmnišvneli puᳵe (in: iberiul-ᳵavᳵasiuri enatmecniereba, Bd. VI, Tbilisi 1954).
- Rogawa 1956 = Rogava, G. V.: K voprosu o strukture imennych osnov i kategorii grammatičeskich klassov v adygskich (čerkesskich) jazykach, Tbilisi 1956.
- Rogawa 1958 = Rogava, G.: zedsartavis tanabrobiti xarisxis gakhvavebuli

- pormebi kartulši (in: iberiul-kaŋkasiuri enatmecniereba, Bd. IX-X, Tbilisi 1958).
- Rogawa 1959a = Rogava, G.: kartvelur enata bgeratšesatqvisobidan, kart. r : zan. ž (in: kartvelur enata štrukturis saŋitxebi, I, Tbilisi 1959).
- Rogawa 1959b = Rogava, G.: mcenaris aŋmnišvneli erti saerto iberiul-kaŋkasiuri puŋisatvis (in: iberiul-kaŋkasiuri enatmecniereba, Bd. XI, Tbilisi 1959).
- Rogawa 1960a = Rogava, G.: bgeratšesatqvisobata daryvevis šemtxvevebisatvis kartvelur enebši (in: iberiul-kaŋkasiuri enatmecniereba, Bd. XII, Tbilisi 1960).
- Rogawa 1960b = Rogava, G.: zogi geograpiuli saxelis (očaŋčire, tqauro) šedgenilobisatvis (in: tsu šromebi, Bd. 93, Tbilisi 1960).
- Rogawa 1962 = Rogava, G.: kartvelur enata ištiriuli ponetiŋis saŋitxebi, I, Tbilisi 1962.
- Rogawa 1965 = Rogava, G.: decesiur-harmoniul kōpleksta sistēmisa da ištiriisatvis kartvelur enebši (in: macne, Tbilisi 1965, Nr. 2).
- Rogawa 1966 = Rogava, G.: ixv puŋis ištiriisatvis (in: iberiul-kaŋkasiuri enatmecniereba, Bd. XV, Tbilisi 1966).
- Rogawa 1977 = Rogava, G.: čam da čut siŋqvata amosavali semantiŋa (in: macne, enisa da literatūris seria, Tbilisi 1977, Nr. 3).
- Rogawa 1978 = Rogava, G.: dixaxšo siŋqvis šedgenilobisatvis (in: tsu šromebi, Bd. 200, Tbilisi 1978).
- Rogawa 1979 = Rogava, G.: kartuli ŋviŋl- puŋis amosavali saxeobisatvis (in: arnold čikobavas, Tbilisi 1979).
- Rogawa 1987 = Rogava, G.: čate - lazikiš mepeta saxelis čarmomavloba (in: eŋimologiuri ziebani 1987).
- Rosen 1845 = Rosen, G.: Über die Sprache der Lazen (in: Abhandlungen der Königlichcn Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Aus dem Jahre 1843, Berlin 1845, Philologische und historische Abhandlungen).
- Rosen 1847 = Rosen, G.: Über das Mingrelische, Suanische und Abchasische (in: Abhandlungen der Königlichcn Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Aus dem Jahre 1845, Berlin 1847, Philologische und historische Abhandlungen).
- Rusudaniani = Rusudaniani, hrsg. von I. Abulaze und I. Gigineišvili, Tbilisi 1957.
- Sardshweladse 1961 = Saržvelaze, Z.: "tetr" puŋis šedgenilobisatvis (in: tsu študenta XXIII samecniero kōnperencia, mušaobis gegma da tezisebi, Tbilisi 1961).
- Sardshweladse 1964 = Saržvelaze, Z.: zanizmebi gurulši (in: goris pēdago-

- giuri inŭitutiŭ űromebi, X, Gori 1964).
- Sardshweladse 1968 = Sarűvelaze, Z.: zanuridan nasesxebi erti űitűva zvel kartulűi (in: sakartvelos sssr mecnier ebata aűademiis moambe, Bd. 51, Nr. 2, Tbilisi 1968).
- Sardshweladse 1969 = Sarűvelaze, Z.: bgeratűesatűvisoba kart. I : svan. ű (in: tbilisis universiteti giorgi axvledians, Tbilisi 1969).
- Sardshweladse 1970 = Sarűvelaze, Z.: ori zanuri zmnuri ziris zvelkartuli űesatűvis ebisatvis (in: sakartvelos sssr mecnier ebata aűademiis moambe, Bd. 58, Nr. 1, Tbilisi 1970).
- Sardshweladse 1971 = Sarűvelaze, Z.: sul da sun leksemata urtiertmimarte-bisatvis (in: sakartvelos sssr mecnier ebata aűademiis moambe, Bd. 62, Nr. 1, Tbilisi 1971).
- Sardshweladse 1974 = Sarűvelaze, Z.: kartuli űuarcx ziris svanuri űesatűvisatvis (in: sakartvelos sssr mecnier ebata aűademiis moambe, Bd. 73, Nr. 3, Tbilisi 1974).
- Sardshweladse 1975 = Sarűvelaze, Z.: kartuli saliterturo enis iűtoriis űakitxebi, Tbilisi 1975.
- Sardshweladse 1976 = Sarűvelaze, Z.: ori zanuri zmnuri ziris kartuli űesatűvis ebisatvis (in: sakartvelos sssr mecnier ebata aűademiis moambe, Bd. 81, Nr. 1, Tbilisi 1976).
- Sardshweladse 1980 = Sarűvelaze, Z.: zogi saerto-kartveluri leksemis etimologiisatvis (in: macne, enisa da literturis seria, Tbilisi 1980, Nr. 4).
- Sardshweladse 1982 = Sarűvelaze, Z.: erti zmnuri pormis űesaxeb (in: sakartvelos sssr mecnier ebata aűademiis moambe, Bd. 108, Nr. 2, Tbilisi 1982).
- Sardshweladse 1984 = Sarűvelaze, Z.: samxar- űitűvis etimologiis cda (in: kartuli ena, Tbilisi 1984).
- Sardshweladse 1985a = Sardshweladse, S.: Kartwelische Etymologien (in: Georgica, Nr. 8, Jena-Tbilissi 1985).
- Sardshweladse 1985b = Sarűvelaze, Z.: umlautis űvali kartulűi (in: sakartvelos sssr mecnier ebata aűademiis moambe, Bd. 120, Nr. 1, Tbilisi 1985).
- Sardshweladse 1987 = Sardshweladse, S.: Forschungen zur Lexik der Kartwelsprachen (in: Georgica, Nr. 10, Jena-Tbilissi 1987).
- Schanidse 1916 = űanidze, A. G.: Dva čano-mingrel'skich suffiksa (in: Zapiski Vostočnogo otdelenija Russkogo archeologičeskogo obűčestva, Bd. XXIII, vyp. III-IV, S.-Peterburg 1916).
- Schanidse 1919 = űanize, A.: nasaxelari zmnebi kartulűi (in: tűilisis universitetis moambe, Bd. I, Tűilisi 1919).
- Schanidse 1920 = űanize, A.: subiekturi pűepiksi meore pűirisa da obiekturi pűepiksi mesame pűirisa kartul zmnebi, Tűilisi 1920.

- Schanidse 1923a = Šaniže, A.: uzvelesi kartuli tekstebis aymočenis gamo (in: tsu moambe, Bd. II, Tpilisi 1923).
- Schanidse 1923b = Šaniže, A.: haemeṭi tekstebi da mati mnišvneloba kartuli enis istoriisatvis (in: tpilisis universitetis moambe, Bd. III, Tpilisi 1923).
- Schanidse 1925 = Šaniže, A.: umlauṭi svanurši (in: arili, Tpilisi 1925).
- Schanidse 1941a = Šanidze, A. G.: Dannye grečesko-pechlevijskoj bilingvy iz Armazi dlja istorii termina ezojsmožywar-i v drevnegruzinskom (in: sakartvelos sssr mecnier ebata akademiis moambe, Bd. II, Nr. 1-2, Tbilisi 1941).
- Schanidse 1941b = Šaniže, A.: ev ḳilos ḳvali sakartvelos geograpiul saxelebši (in: sakartvelos sssr mecnier ebata akademiis moambe, Bd. II, Nr. 8, Tbilisi 1941).
- Schanidse 1947 = Šaniže, A.: eṭimologiuri šenišvnebi, rḳo da muxa (tezisebi) (in: tbilisis universitetis samecniero sesia, 29. 10. - 3. 11. 1947).
- Schanidse 1953 = Šaniže, A.: kartuli gramatiḳis sapuzvlebi, Bd. I, Tbilisi 1953.
- Schanidse 1976 = Šaniže, A.: zveli kartuli enis gramatiḳa, Tbilisi 1976.
- Schanidse 1984 = Šaniže, A.: kartuli ḳiloebi mtaši (in: Šaniže, A.: txzulebani, Bd. I, Tbilisi 1984).
- Schanidse, M. 1960 = Šaniže, M.: zveli kartuli enis leksiḳidan (in: sakartvelos sssr mecnier ebata akademiis xelnaḱerta inṣṭituṭis moambe, Bd. II, Tbilisi 1960).
- Scharadsenidse 1946 = Šarazenize, T.: uarḳopiti naḱilaḱebi svanurši (in: iberiul-ḳavḳasiuri enatmecniereba, Bd. I, Tbilisi 1946).
- Schmidt 1961 = Schmidt, K. H.: Sibilanten- und Affrikatenkorrespondenzen in den Kartvelsprachen (in: Bedi Kartlisa, Revue de kartvelologie, vol. XI-XII, Nr. 36-37, Paris 1961).
- Schmidt 1962 = Schmidt, K. H.: Studien zur Rekonstruktion des Lautstandes der südkaukasischen Grundsprache, Wiesbaden 1962.
- Schmidt, G. 1950 = Schmidt, G.: Abchasische Lehnwortstudien (in: Studia Orientalia, Bd. XIV, Nr. 4, Helsinki 1950).
- Shghenti 1938 = Žyenti, S.: ḱanuri tekstebi, arkabuli ḳiloḱavi, Tpilisi 1938.
- Shghenti 1940 = Žyenti, S.: zanizmebi gurul zmnebši (in: enimḳis moambe, V-VI, Tbilisi 1940).
- Shghenti 1941 = Žyenti, S.: r ponema megrul-ḱanurši (in: sakartvelos sssr mecnier ebata akademiis moambe, Bd. X, Nr. 2, Tbilisi 1941).
- Shghenti 1949 = Žyenti, S.: svanuri enis poneṭiḳis žiritadi saḱitxebi, Tbilisi 1949.
- Shghenti 1953 = Žyenti, S.: ḱanur-megrulis poneṭiḳa, Tbilisi 1953.

- Shghenti 1956 = Žyenti, S.: kartuli enis ponetiķa, Tbilisi 1956.
- Shghenti 1960 = Žyenti, S.: kartvelur enata šedarebiti ponetiķa, I: marcvlis agebulebis problema, Tbilisi 1960.
- Suchischwili 1983 = Suxišvili, M.: erti kartveluri šesaťqvisobis šesaxeб (in: saenatmecniero ziebani, Tbilisi 1983).
- Suchischwili 1987 = Suxišvili, M.: ori kartuli puzis svanuri šesaťqvisis šesaxeб (in: eťimologiuri ziebani, Tbilisi 1987).
- Surabischwili 1962 = Zurabišvili, T.: odnaobitis pormata ištóriisatvis kartvelur enebši (in: moambe, Bd. 29, Nr. 5, Tbilisi 1962).
- Talibow 1980 = Talibov, B. B.: Sravnitel'naja fonetika lezginskich jazykov, Moskva 1980.
- Topuria 1926 = Topuria, V.: ponetiķuri daķvirvebani kartvelur enebši, I: bgerit movlenata tanmimdevroba (in: mimomxilveli I, Tbilisi 1926).
- Topuria 1927a = Topuria, V.: saxelta daboloebis ištóriisatvis svanurši (in: tpilebis universitetis moambe, VII, Tbilisi 1927).
- Topuria 1927b = Topuria, V.: ponetiķuri daķvirvebani kartvelur enebši, III: q da x sibilant-apriķatebtan mezoblobaši (in: sakartvelos arkivi, II, Tbilisi 1927).
- Topuria 1930 = Topuria, V.: ponetiķuri daķvirvebani kartvelur enebši, II: bgerit movlenata tanamimdevroba (in: tpilebis universitetis moambe, X, Tbilisi 1930).
- Topuria 1931 = Topuria, V.: svanuri ena, I, zmna, Tbilisi 1931.
- Topuria 1937a = Topuria, V.: zogierti brunvis genezisatvis megrul-čanurši (in: enimķis moambe, Bd. I, Tbilisi 1937).
- Topuria 1937b = Topuria, V.: -enჭ supiksi megrulši (in: enimķis moambe, Bd. I, Tbilisi 1937).
- Topuria 1938 = Topuria, V.: kartvelur enata siťqvačarmoebidan: ne-, ni-, na- p̄repiksebisatvis (in: tpilebis universitetis šromebi, Bd. VII, Tbilisi 1938).
- Topuria 1940a = Topuria, V.: kartvelur enata siťqvačarmoebidan, II: -ed, -ur, -r apiksebisatvis (in: enimķis moambe, V-VI, Tbilisi 1940).
- Topuria 1940b = Topuria, V.: kartvelur enata siťqvačarmoebidan, III: -en, m- -ar, se-, -aka apiksebisatvis (in: tsu šromebi, Bd. XV, Tbilisi 1940).
- Topuria 1941 = Topuria, V.: ponetiķuri daķvirvebani kartvelur enebši, V: v sonantis gadasvla ყვ, გვ, კვ-d (in: enimķis moambe, X, Tbilisi 1941).
- Topuria 1942a = Topuria, V.: mesame tiťpis vnebitis čarmoeba kartulši (in: sakartvelos ssr mecnierebata aķademiis moambe, Tbilisi 1942, Bd. III, Nr. 9).
- Topuria 1942b = Topuria, V.: d-tavsartiani zmnebi kartulši (in: tsu šromebi, XXVI, Tbilisi 1942).

- Topuria 1942c = Topuria, V.: zmnis uzvelesi supiksaciisatvis kartulši (in: sakartvelos ssr mecnierebata akademiis moambe, Tbilisi 1942, Bd. III, Nr. 5).
- Topuria 1944 = Topuria, V.: brunebis sistemisatvis svanurši sxva kartvelur enata brunebastan šedarebit (in: sakartvelos ssr mecnierebata akademiis moambe, Bd. V, Nr. 3, Tbilisi 1944).
- Topuria 1946 = Topuria, V.: redukciasatvis kartvelur enebši (in: iberiul-kavkasiuri enatmecniereba, Bd. I, Tbilisi 1946).
- Topuria 1947 = Topuria, V.: kartvelur enata siṭqvaṭarmoebidan, IV: xmovantavsartovani saxelebi (in: tsu šromebi, XXXIb, Tbilisi 1947).
- Topuria 1960 = Topuria, V.: kartvelur enata šedarebiti poneṭiḱis saḱitxi (in: iberiul-kavkasiuri enatmecniereba, Bd. XII, Tbilisi 1960).
- Topuria 1979 = Topuria, V.: šromebi, Bd. III, Tbilisi 1979.
- Tschantladse 1973 = Čantlaze, I.: saxelobitis -e pormantīs šesaxeb svanurši (in: iberiul-kavkasiuri enatmecniereba, Bd. XVIII, Tbilisi 1973).
- Tschantladse 1974 = Čantlaze, I.: -i xmovanze daboloebul saxelta bruneba svanurši (in: kartvelur enata sṭruḱturis saḱitxebi, Bd. IV, Tbilisi 1974).
- Tscharaia 1895, 1896 = Čaraia, P.: megruli dialeḱtis natesaobriv damoḱidebuleba kartultan (masala) (in: moambe, X, Tbilisi 1895; XII, Tbilisi 1895; I, Tbilisi 1896).
- Tscharaia 1912 = Čaraia, P.: Ob otnošenii abchazskogo jazyka k jafetičeskim (in: Materialy po jafetičeskomu jazykoznaniju, IV, S.-Peterburg 1912).
- Tscharaia 1918 = Čaraia, P.: kartul-megruli da megrul-kartuli šedarebiti leksikoni (masalebi iapeṭur enebis mḱvlevartatvis) (Handschrift), Tbilisi 1918.
- Tschikobawa 1926 = Čikobava, A.: on supiksi megrulši (in: ṭpilis is uni-versitetis moambe, VI, Tbilisi 1926).
- Tschikobawa 1936 = Čikobava, A.: čanuris gramatiḱuli analizi, Tbilisi 1936.
- Tschikobawa 1938 = Čikobava, A.: čanur-megrul-kartuli šedarebiti leksikoni, Tbilisi 1938.
- Tschikobawa 1940a = Čikobava, A.: mesame piris subieḱtis uzvelesi nišani kartvelur enebši (in: enimḱis moambe, Bd. V-VI, Tbilisi 1940).
- Tschikobawa 1940b = Čikobava, A.: kartuli zval- puḱis zanuri šesaṭqvisatvis (in: ssrḱ mecnierebata akademiis sakartvelos pilialis moambe, Bd. I, Nr. 1, Tbilisi 1940).
- Tschikobawa 1942 = Čikobava, A.: saxelis puḱis uzvelesi agebuleba kartvelur enebši, Tbilisi 1942.
- Tschikobawa 1953 = Čikobava, A.: eṭimologia zveli kartuli ṭerminebisa "byuari", "samxari" (in: iberiul-kavkasiuri enatmecniereba, Bd. V,

- Tbilisi 1953).
- Tschikobawa 1954 = Čikobava, A.: erti zveli saerto iberiul-kaŭkasiuri puŭis ŝesaxeŭ mevenaxcobiŝ terminŝi (in: iberiul-kaŭkasiuri enatmecniereba, Bd. VI, Tbilisi 1954).
- Tschikobawa 1965 = Čikobava, A.: iberiul-kaŭkasiur enata ŝeŝaŭliŝ iŝtoria, Tbilisi 1965.
- Tschikobawa 1974 = Čikobava, A.: adgilis saxelta ɕarmoebis ŝipebi da mati iŝtoriuli urtiertoba kartulŝi (in: iberiul-kaŭkasiuri enatmecniereba, Bd. XIX, Tbilisi 1974).
- Tschintscharauli 1974 = Činɕarauli, A.: semantiŭkuri gadasvlebi zog leksiŭur ŝgupebŝi (in: iberiul-kaŭkasiuri enatmecniereba, Bd. XIX, Tbilisi 1974).
- Tseretheli 1913-1916 = Tseretheli, M.: Sumerian and Georgian (in: Journal of the Royal Asiatic Society, 1913-1916).
- Tseretheli 1959 = Tseretheli, M.: Das Sumerische und das Georgische (in: Bedi Kartlisa, Revue de Karthvélologie, Nr. 32-33, Paris 1959).
- Vogt 1938 = Vogt, H.: Varia, Arménien et caucasique du Sud (in: Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap, Bd. IX, Oslo 1938).
- Vogt 1939 = Vogt, H.: Alternances vocaliques en géorgien (in: Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap, Bd. XI, Oslo 1939).
- Vogt 1947a = Vogt, H.: Suffixes verbaux en géorgien ancien (in: Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap, Bd. XIV, Oslo 1947).
- Vogt 1947b = Vogt, H.: Le système des cas en géorgien ancien (in: Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap, Bd. XIV, Oslo 1947).
- Vogt 1961 = Poŭti, H.: kartuli enis ponemaŭuri ŝtruktura, Tbilisi 1961.
- Walde 1927 = Walde, A.: Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen, hrsg. u. bearbeitet von J. Pokorny, II. Bd., Berlin und Leipzig 1927.
- Walde 1930 = Walde, A.: Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen, hrsg. u. bearbeitet von J. Pokorny, I. Bd., Berlin und Leipzig 1930.
- Wardrop 1911 = Wardrop, O.: English-Svanetian Vocabulary (in: Journal of the Royal Asiatic Society, London, July 1911).
- Westermann 1954 = Westermann, D.: Wörterbuch der Ewe-Sprache, Berlin 1954.
- Zagareli 1872 = Cagareli, A.: Sravnitel'nyj obzor morfologii iberijskoj gruppy kavkazskich jazykov, S.-Peterburg 1872.
- Zagareli 1880 = Cagareli, A.: Mingrel'skie etjudy, vypusk II, Opyt fonetiki mingrel'skogo jazyka, S.-Peterburg 1880.
- Zindeliiani 1969 = Cindeliani, U.: zogi saerto-kartveluri puŭis eŝimologiisa-tviŝ (in: sakartveloŝ sŝr mecnierebata aŭademiis ŭorneli ŭeŭeliziŝ

saxelobis xelnaçerta inŝtițuțis XI samecniero sesia (tezisebi), Tbilisi 1969).

Zindeliani 1980 = Cindeliani, U.: kic(va) puțis çarmomavlobisatvis (in: mravaltavi, Bd. 8, Tbilisi 1980).

Zkitischwili 1975 = Ckitiŝvili, T.: mķuecar puțisatvis źvel kartulŝi (in: macne, enisa da lițerațuris seria, Tbilisi 1975, Nr. 4).

Abkürzungsverzeichnis

arkab.	arkabisch
armen.	armenisch
atin.	atinisch
atschar.	atscharisch
bal.	balisch
chewsur.	chewsurisch
chop.	chopisch
drawid.	drawidisch
dshawach.	dshawachisch
fereidan.	fereidanisch
georg.	georgisch
griech.	griechisch
gudamaqr.	gudamaqrisch
gur.	gurisch
imer.	imerisch
imerchew.	imerchewisch
indoeurop.	indoeuropäisch
ingilo.	ingiloisch
ir.	irisch
kach.	kachisch
kartl.	kartlisch
kartwel.	kartwelisch
kisiq.	kisiqisch
las.	lasisch
laschch.	laschchisch
lat.	lateinisch
lentech.	lentechisch
letschchum.	letschchumisch
melan.	melanesisch
meskh.	meskhisch
mingr.	mingrelisch
mochew.	mochewisch

mtiul.	mtiulisch
nach.-dagh.	nachisch-daghestanisch
pschaw.	pschawisch
ratsch.	ratschisch
russ.	russisch
samursaqaan.	samursaqaanisch
san.	sanisch
senak.	senakisch
swan.	swanisch
tusch.	tuschisch
ud.	udisch
ural.	uralisch
wiz.	wizisch

Verzeichnis der rekonstruierten Formen

a- 26	ban- 43	biž- 57
a- 26	band- 43	blagw- 58
-a (-o) 27	bandγ- 44	blanc- 58
-a 27	bar- 44	bod- 58
-a 28	bar- 44	boḵw- 58
-a 28	barḵ- 45	bor- 59
-a 29	bar3g- 46	borg- 59
-a 29	barç ₁ - 46	br- 60
-a 29	barž- 47	brag- 60
a- -en/-in 30	baγ- 47	brg- 60
-ad/-d 31	baq- 47	brdγw- 61
adr- 31	bger- 48	brdγwen- 61
at- 32	bez- 48	breç-/briç- 62
-al 33	betk- 48	brtḡ- 62
-am/-em/-m 33	beḵ- 49	brtḡw- 63
-an 34	ber- 49	brcx- 63
-an 34	berg- 50	br3 ₁ - 64
anç ₁ l- 35	bertḡ- 50	brçaml- 65
-ar 35	berḡen- 51	bug- 65
arwa- 35	berçḵ- 51	bud- 66
arčw- 36	berçḡ-/brçḡ- 51	buz- 66
ar3 ₁ - 37	berq- 52	bur- 67
arç- 37	beγ- 53	burd- 67
asul- 38	bec- 54	burs- 67
as ₁ - 38	beç-/biç- 54	burtḡl- 68
aγ- 39	bziar- 55	burγ- 68
b- 39	bidw- 55	burčx- 68
b- 40	bil- 55	bur3g- 69
bab- 41	bir- 56	buṭḵ- 69
bag- 41	bir- 56	bγlar3 ₁ - 70
bad- 42	bi3g- 56	bγnež-/bγniž- 70
bal- 42	biž- 57	g- 71

g- 72	gus ₁ -/gs ₁ - 94	-e 118
g- 73	-d 95	-e 118
gab-/gb- 73	-d 96	-e 119
gaw-/gw- 74	da- 97	-eb 119
gaw-/gw- 75	da- 97	-eb 119
gal- 75	da- 98	egr- 120
gal- 76	-da 99	-et 121
gan- 76	dab- 99	-et 121
gangl- 77	datw- 100	-eḵ 121
gar- 77	dar- 101	-el 121
gargal- 78	dar- 101	-el 122
gen- 78	daqw- 101	-en 123
gen-/gn- 79	daq- 102	-en/-in 123
gw- 79	dg- 102	-en/-n 124
gw- 80	dgar-/dgr- 103	ert- 124
gw- 80	dgwep-/dgwip- 103	-eṭ/-iṭ 125
gwal- 81	deg-/dg- 104	eks ₁ w- 125
gwal- 81	ded- 105	ešw- 126
gwam- 82	dew-/dw- 106	ečw- 126
gwar- 82	der-/dr- 107	wal- 126
gward- 82	deγ- 108	war- 127
gwel- 83	dtx- 108	warcx- 128
gwimar- 84	did- 109	warc ₁ l- 128
gz- 84	didγ- 110	warz- 128
gz- 84	diḵ- 110	wašl- 129
gim- 85	dindg- 110	wac ₁ - 130
gl- 86	diq̇- 111	wed- 130
glas- 86	diq- 111	wed- 131
glež-/gliž-/glž- 86	dlaq̇w- 112	wel- 131
gog- 87	dn- 112	wenaq- 132
gon- 87	dol- 113	wer- 132
gor- 88	dud- 113	werz ₁ - 133
gr- 89	dute- 113	wes ₁ - 133
grax- 89	dum- 114	wec ₁ xl-/werc ₁ xl- 134
grgw- 90	duγ- 114	wez ₁ - 134
grz- 90	dγab- 115	wi- 135
grçq̇il-/gçq̇il- 91	dγw- 115	wlt- 135
gu- 92	dγlez-/dγliz- 116	wlṭ- 136
gugul- 93	dγul- 116	wlṭ- 137
gul- 93	e- 117	wn- 137
gurgw- 94	-e 117	wrc ₁ - 137

za- 138	tel- 159	isl- 179
zar- 139	tel- 159	-is ₁ l- 179
zar- 139	ten- 159	ipkl- 180
zard-/zrd- 139	ter- 160	ipx- 180
zašw- 140	tes- 160	ixw- 181
zel-/zil- 141	twal- 161	kad- 181
zēp- 141	twēr- 162	kaw- 182
zer-/zir- 142	tib- 162	kak- 182
zw- 142	titx- 163	kakab- 183
zwer- 143	tm- 163	kal- 183
zwer- 143	tow- 163	kal-/kl- 183
zid- 143	tom- 164	kap- 184
ziz- 144	trt- 165	kap- 184
zisxl- 144	tutk- 165	kar-/kr- 184
zm- 145	tkar-/tkr- 166	kar-/kr- 185
zmor- 146	tkep-/tkip- 166	kar-/kr- 185
zom- 146	tkw- 166	kap- 185
zop- 147	tkwen- 167	kac ₁ - 186
zoγw- 147	tkwep-/tkwip- 167	kb- 186
zu- 148	tkor-/tkr- 168	ked- 187
zugw- 148	tx- 168	ket- 188
zum- 148	tx- 169	kek- 188
zur- 149	txaz-/txz- 169	kel- 189
zγwel- 149	txal- 170	kel-/kl- 189
z ₁ ar- 149	txam- 170	kenk- 189
z ₁ e- 150	txaml- 171	kep- 190
z ₁ ez ₁ - 151	txar-/txr- 171	kert-/krt- 190
z ₁ erz ₁ -/z ₁ rz ₁ - 151	txew- 172	kec- 191
z ₁ w- 151	txem- 172	kec ₁ - 191
z ₁ wal- 152	txil- 173	kex- 192
z ₁ γap- 153	txip- 173	kwad- 192
-t 153	txleš-/txliš- 174	kwal- 193
tagw- 154	txow- 174	kwam- 193
taw- 154	i- 175	kwart- 194
tal-/tl- 155	i- 175	kwarc ₁ x- 194
tan-/tn- 155	-i 176	kwapx- 195
tar-/tr- 156	-i 176	kwax- 196
tap- 157	-i 177	kwed-/kwd- 196
tapl- 157	-it 177	kwet- 196
teb- 158	-il 178	kwet-/kwt- 197
tew- 158	-in 178	kwenr- 197
		kwer- 198
		kwer- 198

kwerc ₁ x-	199	laš-	216	me-	-e	236
kwes-	199	ledl-	217	me-	-el	236
kwes-/kus-	200	lez ₁ w-	218	meser-		237
kwec-	200	lek ₁ w-	218	mec ₁ -		237
kwex-	201	lel-	218	meçkad-		237
kwir-	201	lele-	219	mz ₁ e-		238
kiw-	201	les-	219	mz ₁ γw-		238
kit-	202	les-	220	mtar-		239
kitx-	202	leqw-/lqw-	220	mtil-		239
kik-	203	liw-	220	mtxw-		240
kik-	203	loḱ-	221	mi-		240
kil-	203	loḱ-	221	mḱerd-		241
kint-	204	luḱumxa-	221	mḱle-		241
kic-	204	lul-	222	mo-		242
kic-	204	lumb-	222	mo-		242
klde-	204	lxen-/lxin-	223	mo-	-e	243
ko-	205	m-	223	mo-	-e	243
kod-	205	m-	224	mos-		244
kod-	206	m-	-e	224	mrtel-	244
kon-	206	m-	-el	225	msxal-	244
konc ₁ x-	206	m-	-el	226	mṭwer-	245
koṑ-	207	ma-	226	mṭḱaw-		246
kr-	207	ma-	226	muql-		246
krab-	207	ma-	227	mγ-		246
kraw-	208	ma-	227	mḡan-		247
kreč-/krič-	208	ma-	-el	228	mš-	247
krḱ-	209	maḱ-	228	mšwil-		248
krḱil-	209	mam-	229	mcir-		249
krox-	210	martw-	229	mcxwed-		249
krṭ-	210	marçq ₁ w-	230	mc ₁ en-/mc ₁ n-		249
krčx-	211	mas-	230	mz ₁ ewal-		250
krč-	211	masx-	230	mçqaw-		250
kutx-	211	maṭ-	231	mçqat-		251
kum-	212	maṭq ₁ l-	231	mç ₁ wis ₁ -		251
kum-	212	maq ₁ w-	232	mç ₁ q-		252
kurcx-	212	mačw-	233	mç ₁ qes ₁ -/mç ₁ q ₁ s ₁ -		253
kurc ₁ x-	213	max-	233	mčad-		253
kuṭ-	214	me-	233	mčax-		254
kuç ₁ -	214	me-	234	mxal-		254
l-	214	me-	-al	234	mxar-	255
lab-	215	me-	-e	235	mxul-	255
lal-	215					
lal-	216					
layw-	216					

m̐qar- 256	ṗruç ₁ - 274	sar- 294
m̐qw- 256	ṗu- 274	sax- 295
m̐žiy- 257	žyr- 275	sel- 295
n- 257	r- 275	sem-/sm- 296
-n 258	r- 276	ser- 297
-n 258	r- 276	sw- 297
na- 259	-ra 276	sw- 298
na- -al 259	rab- 277	sw- 298
nad- 260	ratx-/rtx- 277	swe- 299
nat- 260	rat̐q-/rt̐q- 278	swer- 299
naṭ- 261	racx- 278	stw- 300
nažw- 261	rac ₁ - 279	si- 300
naqš- 261	rg- 280	sip- 300
ne- 262	rg- 280	sir- 301
neḵ- 262	regw- 281	siž ₁ e- 301
neḵerčx- 263	reḵ- 281	sḵw- 302
nems ₁ - 263	reḵ- 282	sḵin- 303
nen- 264	reṭ- 282	slek-/slik- 303
nenā- 264	rekw- 282	sr- 303
nepxw- 265	rekw-/rkx- 283	sres-/sris- 304
ni- 265	reγw-/rγw- 283	srsx- 304
niḵ- 265	reḡ- 284	st̐w- 305
nisl- 266	reḡ-/rḡ- 285	sur- 305
ničw- 266	rec ₁ x-/rc ₁ x- 285	sur- 305
noγ- 266	reč- 286	sx- 306
nu- 267	rex- 286	sx- 306
jor- 267	rt- 287	sxep-/sxiṗ- 307
-ob 268	rtw- 287	sxwan- 307
od- 268	rḵw- 288	sxweṗ- 307
otxo- 269	rum- 288	sxwert- 308
-ol 269	rč- 288	sxiṗ- 308
opl- 270	rç- 289	sxl- 309
oc- 270	rc ₁ ix- 289	sxmartl- 309
oc ₁ - 271	rc ₁ ḡw- 290	-s ₁ - 310
ṗaṗ- 271	rx- 291	s ₁ a- 311
ṗaγw- 272	ržw- 291	s ₁ a- -a 311
ṗent- 272	-s 292	s ₁ ar-/s ₁ r- 311
ṗer- 272	-s 292	s ₁ et-/s ₁ t- 312
ṗer- 273	sa- 293	s ₁ er- 312
ṗir- 273	sal- 294	s ₁ w- 313
ṗox- 274	sam- 294	s ₁ w- 313

s ₁ wan- 314	tłeḵ-/tłiḵ- 333	pakl- 351
s ₁ wel- 315	tłiḵ- 333	pac- 352
s ₁ wlep-/s ₁ wlip- 315	trad- 334	pac ₁ - 352
s ₁ tum- 315	tu- 334	pet- 352
s ₁ i- 316	tur- 334	petk- 353
s ₁ iw- 316	tus- 335	pen-/pin- 353
s ₁ iw- 316	tuṭa- 335	per- 354
s ₁ im- 317	tp- 336	pertx- 354
s ₁ in- 317	tqar-/tqr- 336	peṭw- 355
s ₁ lok- 317	tqe- 336	pek-/pk- 355
s ₁ ow- 318	tqeb- 337	peš-/piš- 356
s ₁ tw- 319	tqw- 338	peç ₁ w- 357
s ₁ ul- 319	tqw- 338	pimp- 357
s ₁ us ₁ - 320	tqwec- 338	pin- 357
s ₁ uq- 320	tqleš-/tqliš- 339	pirtw- 358
s ₁ 3 ₁ e- 320	tqorc ₁ - 339	plet-/plit- 358
s ₁ x- 321	tqu- 340	potel- 358
s ₁ xwa- 322	tqub- 340	pol- 358
s ₁ xṭ- 322	tqurb- 341	prtx- 359
s ₁ xu- 322	u- 341	pruṭ- 359
ṭab- 323	u- -ar 341	prckwen-/prckwn- 360
ṭal- 324	u- -el 342	
ṭanṭal- 324	u- -e-js ₁ 342	ps- 360
ṭax- 324	u- -o 343	pu- 361
ṭew- 325	u- -ur 343	puḵ- 362
ṭewr- 325	ube- 344	pul- 362
ṭen- 325	-un 344	pur- 362
ṭep- 326	uṭe- 345	pur- 363
ṭep-/tp- 326	-ur 345	purč- 363
ṭex- 327	určx- 345	purc ₁ - 363
ṭwin- 328	up- 346	puγ- 364
ṭil- 328	uγ- 347	puc- 364
ṭis ₁ - 329	pal-/pl- 347	puc ₁ - 364
ṭkb- 329	par- 348	pknar- 365
ṭkeb- 329	par- 348	pšal- 366
ṭkerc ₁ -/ṭkrc ₁ - 330	par- 349	pšwen-/pšwn- 366
ṭkec-/ṭkic- 331	partx-/prtx- 349	px- 366
ṭkec ₁ -/ṭkic ₁ - 331	parpaṭ- 350	pxa- 367
ṭkwer- 331	parx- 350	pxaḵ- 367
ṭkwlep-/ṭkwlip- 332	pasw- 350	pxin- 367
tl- 332	paṭ- 351	
ṭlap- 333		

pxot-	368	γeb-	386	qab-	404
pxu ₁ -	368	γel-	387	qaw-	404
-k-	368	γel-	387	qal-	406
kad-	369	γer-	388	qam-/qm-	406
kat-	369	γer-/γir-	388	qamal-	407
kam-/km-	370	γery-	388	qan-	408
kan-/kn-	371	γey-	389	qar-	408
kar-/kr-	372	γeç-	389	qar-/qr-	409
kart-	372	γwar ₃ l-	389	qar-/qr-	409
kacw-	373	γwaç ₁ -	390	qarqant-	409
ked-	373	γwent-	390	qel-	410
kel-	374	γwiw-	391	qen-	410
kek-	374	γiw-	391	qer-/qr-	410
keš-	374	γir ₃ g-	391	qeq-	411
kec ₁ -	375	γiž-	391	qwar-	411
kwa-	375	γlet-/γlit-	392	qwebr-	412
kwe-	376	γlia-	392	qwed-	412
kwe-	376	γob-	393	qwel-	413
kwec-/kuc-	377	γom-	393	qwelp-	413
kwin-	377	γor-	394	qwent-/qwint-	413
kwis ₁ -	377	γor-	394	qwent-/qunt-	414
kwrim-	378	γorž-	395	qwer-	414
kt-	378	γoy-	395	qwiz ₁ -	415
kian-	378	γoç-	395	qwil-	415
kmar-	379	γr-	396	qiw-	415
kon-	379	γramt-	396	qin-	416
kor-	379	γreç-/γrik-	397	qlap-	417
kor-	380	γren-/γrin-	397	qow-	417
kum-	380	γrež-/γriž-	398	qowl-	418
kun-	381	γrma-	398	qor-	418
kur-	381	γrtil-	398	qorq-	418
kurs-	381	γru ₁ -	399	qua-	419
kurc ₁ -	382	γry-	399	quw-	419
γ-	382	γryad-	400	qur-	420
γad-/γd-	383	γrç-	400	qur-	420
γal-/γl-	384	γrč-	401	qurs-	420
γam-	384	γrž-	401	qurs ₁ -	421
γar-	385	γrž-	401	quq-	421
γar-	385	γu-	401	quc-	421
γar-/γr-	385	γul-	402	šal-/šl-	422
γa ₁ w-	386	γul-	402	še-	422
γač-	386	γum-	402	šed-	422
		γun-	403	šew-/šw-	423
		γun-/γul-	403	šw-	424

šw- 425	čxwerk- 442	c ₁ wed- 462
šwed-/šwd- 425	čxiķw- 443	c ₁ wet-/c ₁ wit- 462
šwed-/šwd- 426	ca- 443	c ₁ wec ₁ - 462
šwel- 427	ca- 444	c ₁ wil- 463
šwen- 427	cag- 444	c ₁ ikw- 463
šwer-/šwr- 428	cal-/cel-/cil- 444	c ₁ ic ₁ - 464
šwib- 428	car-/cr- 445	c ₁ leml- 464
šwid- 429	cel- 445	c ₁ ol- 465
šwin- 429	cem- 446	c ₁ oc ₁ - 465
šind- 430	cec- 447	c ₁ oc ₁ x- 466
šor- 430	ceck- 447	c ₁ ox- 466
šr- 430	cex- 447	c ₁ ur- 466
šub- 431	cw- 448	c ₁ ur- 467
šuwa- 431	cw- 448	c ₁ kip- 467
šur- 432	cwar- 449	c ₁ x- 468
šurd- 432	cwar- 449	c ₁ xar-/c ₁ xr- 469
šuš- 433	cid- 450	c ₁ xwir- 469
čan-/čen-/čin-/čn- 433	cil- 450	c ₁ xim- 470
ček- 434	cimq̇w- 450	c ₁ xow- 470
čem- 434	cin- 450	c ₁ xr- 471
čen-/čin- 435	cick- 451	zaml- 471
čerč- 435	crec-/cric- 451	zan̄- 472
ček- 435	cud- 452	zarc ₁ w- 472
čw- 436	ckw- 452	zay- 473
čwen- 436	cx- 452	zacxw- 473
čig- 437	cxeml- 453	zger- 474
čičk- 437	cxweķ- 454	zgib- 474
člik- 438	cxir- 454	zegw- 475
čum- 438	c ₁ - 454	zew- 475
čkal-/čkl- 438	c ₁ - 455	zeķ- 476
ččw- 438	c ₁ ad- 456	zen-/zin- 476
čx- 439	c ₁ aw-/c ₁ w- 456	zen̄- 476
čxam- 439	c ₁ al- 457	zeY-/zy- 477
čxartw- 440	c ₁ al- 458	žeša- 477
čxeb-/čxib- 440	c ₁ an-/c ₁ n- 458	zec ₁ x- 478
čxeķ- 441	c ₁ ar- 459	zezg- 478
čxer- 441	c ₁ eķ- 459	zew- 479
čxer-/čxir- 441	c ₁ eķ- 459	zeç ₁ n- 479
čxweṗ- 442	c ₁ el-/c ₁ il-/c ₁ l- 460	zig- 479
	c ₁ en- 461	zic- 480
	c ₁ er- 461	zīzg- 480
		zu- 481

- 3₁ab- 481
 3₁ag- 481
 3₁al- 482
 3₁am- 483
 3₁arɣw- 483
 3₁ayl- 484
 3₁ax- 484
 3₁aqwel- 485
 3₁egw- 485
 3₁el- 486
 3₁er- 486
 3₁erw-/3₁ɣw- 487
 3₁w- 488
 3₁ig- 488
 3₁in- 489
 3₁in-/3₁il- 489
 3₁ir- 490
 3₁ic₁x- 491
 3₁ixe- 491
 3₁ow- 491
 3₁u- 492
 3₁u- 492
 3₁uwan- 493
 3₁um- 493
 ç- 494
 çaw- 494
 çatx- 495
 çal- 495
 çam- 496
 çam- 496
 çar-/çr- 497
 çap- 497
 çd- 498
 çel- 498
 çes- 499
 çec- 499
 çec-/çic- 499
 çeçk- 500
 çwel- 500
 çwer- 501
 çid- 501
 çiw- 502
 çil- 502
 çil- 503
 çir- 503
 çip- 503
 çick- 504
 çka- 504
 çkand-/çknd- 504
 çkar-/çkr- 504
 çkepl- 505
 çkwaram- 505
 çkwert- 505
 çkir- 506
 çku- 506
 çkum- 506
 çkur- 507
 çmart- 507
 çow- 507
 çon- 508
 çon- 508
 çred-/çrid-/çrd- 509
 çrex-/çrix- 510
 çul- 510
 çur- 511
 çur- 511
 çur- 512
 çuç- 512
 çuçk- 512
 çux- 513
 çq̇- 513
 çq̇- 514
 çq̇- 514
 çq̇al- 515
 çq̇ar- 515
 çq̇ecq̇- 515
 çq̇w- 516
 ç₁- 516
 ç₁ab- 517
 ç₁ad- 517
 ç₁at- 518
 ç₁am- 518
 ç₁am- 519
 ç₁an-/ç₁n- 519
 ç₁ar- 519
 ç₁arb- 520
 ç₁eb- 520
 ç₁el- 521
 ç₁eng- 521
 ç₁er- 521
 ç₁w- 522
 ç₁wad- 523
 ç₁wet-/ç₁wt- 524
 ç₁wel- 524
 ç₁wer- 525
 ç₁wer- 525
 ç₁wer- 525
 ç₁wim- 526
 ç₁it- 526
 ç₁ik- 527
 ç₁mas₁- 527
 ç₁nex-/ç₁nix- 527
 ç₁od- 528
 ç₁od- 528
 ç₁rp- 529
 ç₁u- 529
 ç₁uḱ- 529
 ç₁uḱ- 529
 ç₁ul- 530
 ç₁q̇- 530
 ç₁q̇- 531
 ç₁q̇al- 531
 ç₁q̇al-/ç₁q̇l- 532
 ç₁q̇an- 532
 ç₁q̇ar-/ç₁q̇r- 533
 ç₁q̇ar- 533
 ç₁q̇wed-/ç₁q̇wid-
 /ç₁q̇wd- 534
 ç₁qrta- 534
 çal-/çl- 535
 çam- 535
 çar- 536
 çar-/çr- 536
 çed- 537

čečk- 538	xweç- 551	qwam- 564
čečq- 538	xwlep-/xwlip- 552	qwaz- 564
čwiw- 539	xi- 552	qwel- 565
čil- 539	xinç- 552	qid- 565
čir- 539	xinç ₁ k- 553	qic ₁ - 566
čr- 540	xleč-/xlič- 553	qom- 566
čur- 540	xok- 553	qorc- 566
čur- 541	xorx- 554	qorq- 566
čqiw- 541	xotr- 554	qoc- 567
čqint- 541	xoç- 554	qoq- 567
čql- 542	xrağ- 555	qsan- 568
čqun- 542	xruṭ- 555	qs ₁ - 568
x- 542	xut- 555	qur- 569
x-/h- 543	xun- 556	qc ₁ - 569
x-/h- 544	xur- 556	ž- 571
xal-/xl- 544	xuṭ- 557	žačw- 571
xar-/xr- 545	qad-/qed-/qd- 557	žežg- 572
xarg- 545	qal- 558	žw- 572
xarx- 545	qam-/qm- 559	žil- 573
xek- 546	qam-/qm- 559	žinçar- 573
xep-/xiṭ- 546	qaml- 560	žinčw- 573
xer- 547	qan-/qn- 560	žižg- 574
xw- 547	qar- 561	žižw- 574
xw- 548	qarq- 561	žižγ- 574
xw- 548	qas-/qs- 562	žožg- 575
xwad- 548	qew- 562	žylem-/žylim- 575
xwaw- 549	qel- 562	ha- 576
xwed-/xwd- 549	qec- 563	he- 576
xweṭ- 550	qw- 563	hi- 577

Verzeichnis der belegten Formen

Georgisch

- | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|
| abams 33 | amq̄nobs 247 | akwns 381 |
| abano 26,43 | amcno 249 | akws 381 |
| abmida 33 | amzuvneba 493 | aṡagebs 119 |
| aburzgna 69 | anatebs 260 | aṡadgina 30,453 |
| agangalaoba 76 | andylova 116 | aṡadginebs 30,123 |
| ageba 39,72 | ancli 35 | aṡavsebs 133 |
| agwianebs 80 | aṡobs 274 | aṡašēnebs 119 |
| agrobs 89 | arasada 293 | aṡgeba 39,72 |
| adgili 26,104 | ars 275,292 | aṡgzeba 84 |
| advili 26,106 | arsa 28 | aṡgzneba 84 |
| adidebs 109 | arq̄evs 285 | aṡdgineba 39,104 |
| adidṡinda 110 | arčvi 36 | aṡdgma 104 |
| adre 31 | arxevs 291 | aṡdgoma 104 |
| avdari 101 | asi 38 | aṡduṡeba 114 |
| avnebs 137 | ask̄ink̄ila 303 | aṡesvis 298 |
| avno 137 | aslekili 303 | aṡvage 117 |
| azizinebs 144 | aslika 303 | aṡvašene 117 |
| ati 32 | asmens 123 | aṡvdeg 104 |
| atxutmeṡi 555 | asre 576 | aṡvcar 445 |
| aiṡo 27,382 | asuli 38 | aṡzida 143 |
| aṡvexebs 201 | ašcavebs 494 | aṡtkwepa 167 |
| alagi 26 | aṡṡecva 331 | aṡizarda 139 |
| aman 226 | aṡṡecili 331 | aṡik̄idebs 187 |
| amas 226 | aṡliṡa 333 | aṡik̄wmina 212 |
| amogangvla 77 | augeani 34 | aṡilesavs 219 |
| amogangluli 77 | apetkebs 353 | aṡiṡuvla 419 |
| amoigangla 77 | apipineba 357 | aṡiqada 557 |
| amoik̄šina 374 | aka 368 | aṡik̄ideba 187 |
| amoṡq̄viṡa 534 | akešelebs 374 | aṡṡwminva 212 |
| amoxoṡva 554 | akwnda 381 | aṡmgebi 224 |

- aʔmogwra 82
 aʔmomavali 127
 aʔmosavali 127
 aʔmoslva 127
 aʔmosruli 127
 aʔmoscenda 96
 aʔmokwinva 377
 aʔmočena 433
 aʔmoceneba 306,461
 aʔmočeba 494
 aʔmqedrda 96
 aʔorʒnda 96
 aʔracxavs 278
 aʔracxva 278
 aʔracxili 278
 aʔracxuli 278
 aʔreʔaj 397
 aʔrtxma 277
 aʔrtxmuli 277
 aʔsaarebaj 311
 aʔslva 39
 aʔsoba 298
 aʔspolva 300
 aʔtqineba 123
 aʔpuvneba 361
 aʔqorva 418
 aʔcwma 448
 aʔcra 445
 aʔçons 508
 aʔxwmarte 547
 aʔqoca 567
 aʔhwmarte 547
 aʔšeneb 543
 aʔçrdili 26
 acecebs 447
 acxobs 468
 aʒgera 474
 aʒgerebs 474
 aʒenza 476
 aʒenzili 476
 ačvdis 528
 ačindeli 178
 ačqens 514
 ačqina 514
 ačqinebs 514
 ačqobs 230
 ačamebs 535
 axali 544
 axlavs 544
 axlos 544
 aqweb 563
 aqlis 558
 aqmobs 559
 babačua 41
 бага 28,41
 bade 42,119
 bali 42
 bandva 43
 banduli 43
 bandyi 44
 barva 81
 barkali 45
 barʒgi 46
 barʒi 47
 bayva 47
 baʒaʒgnari 46
 baʒgari 46
 baʒgi 46
 baqbaqeb 47
 baqbaqi 47
 bgera 48
 bdwinva 55
 bezva 48
 betka 48
 betkva 48
 beḵna 49
 beḵnis 49
 berva 49
 bertqavs 50
 bertqva 50
 berqena 51
 berçi 46
 beçeli 53
 beço 53
 beçura 53
 beceba 54
 becuri 68
 beçvi 357
 beçedi 237
 bzari 55
 bzuili 66
 bzuis 66
 bibilo 55
 bireba 56
 biʒgi 56,57
 biʒeba 57
 biʒi 57
 blagvi 58
 blencnara 58
 bma 40
 bmuli 40
 boga 41
 bogiri 41
 bodavs 58
 bodva 58
 bodiali 58
 boḵvi 58
 borbala 59
 borbali 59
 borgavs 59
 borgis 59
 borḵva 45
 borḵili 45
 braguni 60
 brge 60
 brdyvena 61
 brdyvna 61
 briali 60
 brtḵwna 63
 brtqeli 62
 brtqvna 63
 brtqvnis 63

bru 60	bçkena 51	gamosaçuriseba 540
brunva 60	bžena 57	gamoslva 127
brusiali 67	gaazizina 144	gamosžegwda 475
bržola 64,269	gaakvexa 201	gamosčvivis 539
brçamli 65	gabzarva 55	gamosxvepa 307
brçkena 51	gageba 72	gamopiṭva 351
brçqinva 51	gadaçkverta 505	gamoqeneba 410
bugrebi 65	gadaxergva 545	gamoqenebuli 410
bugri 65	gadylezili 116	gamočineba 433
bugriani 65	gadyliza 116	gamožegwva 475
bude 66	gavarvareba 127	gamoxweça 551
buzi 66	gavarvarebuli 127	gamoxruli 545
burdavs 67	gavacale 444	gamoqweba 563
burdva 67	gavbrtqveni 63	gamçqvari 516
burdya 61	gavtuli 135	ganavrco 137
bursali 67	gavprckveni 360	ganaṭpo 27
burṭqli 68	gazizineba 144	ganakarva 372
burɣavai 68	gazizinebuli 144	ganačeni 435
burɣvela 68	gatarva 156	ganažo 76
burɣveli 68	gatkroma 166	gangave 75
burčxa 68	gaizmora 146	gangva 75
burcxala 64	gaisusa 320	ganglesili 86
buržgalai 46	gaikeci 375	gangoneba 87
buržgaṭai 46	gaiçqo 516	gangržoba 90
buržgaṭelai 46	galumpva 222	gandeba 106
buržgi 46	galumpuli 222	ganera 276
burçumela 65	galxva 220	ganvatpe 117
burçumeli 65	gamaržveba 291	ganvačineb 435
buṭko 69	gamo 76	ganvida 76
buṭkura 70	gamobuṭkova 69	ganvltoba 135
buṭkuriši 70	gamodgma 104	ganvmartldi 176
buzga 46	gamodeba 106	ganvrcna 137
buzgaṭai 46	gamoexweça 551	ganvṭep 326
buzgi 46	gamovsxvepi 307	ganvcocxldi 176
buzguri 46	gamovubare 44	ganvzeɣ 477
bɣlaržuni 70	gamovubri 44	ganvçqer 533
bɣlažuni 70	gamotala 155	ganvqade 557
bɣnežs 70	gamotreva 156	ganvqem 559
bɣniža 70	gamoiqena 410	gantetrda 96
bɣunva 403	gamokodili 205	gantena 159
	gamončoreba 520	gantiadi 158

- ganiratz 277
 ganirtxa 277
 ganḵwirvebaj 201
 ganḵwirvebuli 201
 ganḵitxva 202
 ganḵrtoma 190
 ganleva 214
 ganmavali 127
 ganmartlda 96
 ganmaḡyari 477
 ganmsḡavlis 223
 ganmḡareba 519
 ganmḡwiseba 251
 ganmḡwisebuli 251
 ganmqmari 559
 gannkreva 372
 ganpeba 274
 ganrecxa 285
 ganrtxma 277
 ganrtxmuli 277
 ganrineba 276
 ganroma 276
 gansiveba 316
 gansivna 316
 ganslva 127
 gansxirpes 308
 gansxirpva 308
 gansxuna 322
 ganṭexa 327
 ganṭwinva 328
 ganṭpoba 326
 ganṭqdoma 327
 gankarveba 372
 ganqo 404
 gančineba 435
 gancwivneba 448
 gancineba 450
 gancocxlda 96
 ganzya 477
 ganzyoma 477
 gančqra 533
 gančqroma 533
 gančoreba 520
 ganqda 557
 ganqwriṭa 569
 ganqma 559
 ganqmeli 559
 ganhḡert 190
 gargali 78
 gardabiḡeba 57
 gardadeba 106
 gardavdriḡe 107
 gardamocwivneba 448
 gardartwma 287
 gardartuli 287
 gardartxma 277
 gardartxmuli 277
 gardaḡare 409
 gardaḡra 409
 gardaḡweda 534
 gardačra 537
 gare 76
 gareḡa 282
 gareḡavs 282
 garemo 76
 garemodeba 106
 gareše 76
 gasisineba 317
 gasisinebuli 317
 gasusva 320
 gasusuli 320
 gaṭḡvira 331
 gaprckvnili 360
 gakaneba 371
 gakvs 71
 gakwsa 28
 gaṡeyili 389
 gaṡviveba 391
 gaḡeḡili 411
 gačekḡa 434
 gačekili 434
 gačigvna 437
 gačumda 438
 gačumeba 438
 gacrecili 451
 gacrili 445
 gacrica 451
 gačapa 497
 gačapva 497
 gačeça 499
 gačqva 516
 gačqveba 516
 gaxinçva 552
 gaxoṭra 554
 gaxoṭrili 554
 gaxunda 556
 gaxuneba 556
 gaxunebuli 556
 gboba 73
 gbolva 73
 gbolvili 73
 geilumpā 222
 genva 78
 geni 78
 gva 75
 gvalva 81
 gvam- 80
 gvakvs 79
 gvedia 131
 gveli 83
 gvimbalaure 180
 gvimra 84
 gvinda 79
 gviḡvars 79
 gwale 81
 gwami 82
 gwamieri 82
 gwakws 79
 gwerdi 82
 gwian 80
 gwinebs 79

gwiq̄wars 79	gurgwali 94	dad̄yabnili 115
gza 84	gžeba 87	daesvebis 298
gzavna 84	da 97,98	davadger 104
girçq̄ili 91	daabiža 57	davaq̄el 189
glesa 86	daadginebs 104	davamq̄en 247
gless 86	daak̄ava 182	davapine 353
gleža 86	daamq̄wa 256	davacade 456
glisa 86	daaso 298	davdev 106
glova 86	daaceca 447	davitwer 162
glžeba 87	daačeba 520	daviyale 384
gogva 87	daacet 494	davicev 456
gogora 88	daačeca 499	davk̄ari 185
gogorai 88	daačecebs 499	davl̄toba 137
gomareti 35	daačos 494	davseba 133
gomi 35	daačq̄o 513	davpare 348
goneba 87	daaq̄ala 558	davpšveni 366
gorgali 88	daba 28,99	davšed 426
gorva 88	dabana 43	davšet 426
grgvinva 94	dabek̄na 49	davšwer 428
rgoli 90	dabek̄nili 49	davcale 457
grexa 89	dabert̄qa 50	davčan 519
grk̄ali 209	dabert̄q̄ili 50	davčere 117
grk̄o 209	daburda 67	davčar 536
grzel- 54,181	daburdva 67	davčeri 537
grzeli 90,122,244	daburduli 67	davčql̄ite 542
grçq̄ili 91	daburva 67	davxari 545
guguli 93	daburvili 67	davxate 117
guzguz- 84	dagala 75	davqas 562
gularznili 37,403	dageba 72	dazwleba 152
gulgdebuli 93	dagva 103	dazwleuli 152
guldebuli 93	dagvaluli 81	datvi 100
guleba 93	dagwianeba 80	datxeva 168
gulveba 93	dagliža 86	daibana 43
gultamecnieri 93	dagogavs 87	daiduma 114
guli 93	dadga 104	daitxia 168
gulitadi 93	dadgineba 104	daiyala 384
gulisgançq̄oba 93	dadgma 104	daiyriža 398
guliszraxva 93	dadgoma 104	daiq̄ivla 415
gulistkwma 93	dadgroma 104	daizina 489
gulisk̄wnesa 93	dadeba 106	daķaveba 182
gulisq̄ma 93	dadnoba 112	daķepa 190

- daķepili 190
 daķvirveba 201
 daķwecaj 200
 daķleba 189
 daķrečili 208
 daķriča 208
 daķrtna 210
 daķuça 214
 daķuçva 214
 dalboba 215
 daleva 214
 dalevna 214
 damzɣvleva 238
 damtxweva 240
 damoşwtis 524
 damocwivebuli 448
 damoçmeba 496
 damžɣrali 275
 damɣrali 396
 damcireba 249
 damcxwedeba 249
 damçeri 224
 damçuvari 522
 damçqa 252
 damçqşva 253
 damçirva 536
 damçleba 535
 damçreli 536-37
 damqweba 256
 danebi 97
 dažylima 575
 darej 101
 dareṭianeba 282
 darecva 279
 dartva 287
 dartxma 277
 dari 101
 darkveuli 288
 darkwma 282
 darɣveva 283
 dasavali 127
 dasavleti 127
 dasveneba 313
 dasvenebuli 313
 dastxevs 168
 dasivebuli 316
 dasoba 298
 dasobili 298
 dasovleba 318
 dasovlebuli 318
 dasca 454
 daşçers 98
 dasxams 321
 dasxna 321
 daṭena 325
 daṭenili 325
 daṭkeḅna 330
 daucadebelad 456
 dauçereli 342
 daparpatebda 350
 dapetda 352
 dapeteḅa 352
 dapeteḅuli 352
 dapena 353
 daplva 347
 daplita 358
 daprtxoba 359
 dapkva 355
 dakucmaceba 377
 dayerya 388
 dayventeba 390
 dayla 384
 daylili 384
 dayliṭa 392
 dayra 396
 dayreža 398
 daqverva 414
 daqvi 101
 daqovneba 417
 daqra 409
 daqroleba 409
 daqta 392
 daqudeba 412
 daquqda 421
 daquqeba 421
 daşala 422
 daşda 426
 daşwra 428
 dašta 426
 daşreṭa 430
 daşreṭili 430
 daşrta 125,430
 daçkleta 121,438
 daççwa 438
 daçxweṭa 442
 dacadeba 456
 dacarva 459
 dacva 456
 dacxa 468
 daɣaxeḅa 484
 daɣeɣga 478
 daɣveleba 488
 daɣvelebuli 488
 daɣinebuli 489
 daçevna 516
 daçera 27
 daçeren 258
 daçeron 123
 daçeros 292
 daçwa 522
 daçirexeba 510
 daçkndoba 504
 daçna 519
 daçnixa 527
 daçons 508
 daçraxna 510
 daçreda 509
 daçrexa 510
 daçrida 509
 daçuva 522
 daçurva 511

daçqeba 530	dʏabnis 115	vabam 40
daçqeva 531	dʏe 108,119	vabemd 33
daçqoba 513	dʏendeli 108,178	vaqeteb 26
daçera 536	dʏvebs 115	valxen 124
daxaʔen 258	dʏvili 116	vamcen 249
daxaʔon 123	dʏleza 116	var 275
daqla 558	dʏlezs 116	varvarebs 127
dažeʒgva 572	dʏlo 116	vart 153
dažʏlima 575	dʏlopo 116	varkw 283
dahbada 98	dʏlu 116	varcli 128
dgvepa 103	dʏluvi 116	varcxna 128
dgveps 103	ege 73,118,576	vakcev 375
dgvipa 103	eglovs 86,117	vašeneb 26
dgindgli 111	egre 73,576	vašli 129
dgoma 104	egreti 73	vačvev 436
dgrialebs 103	egrejt 576	vactune 344
dgriali 103	egrisi 120	vactuneb 344
deda 28,105	ezareba 149	vaci 130
dedali 33,105	ezrdebis 117	vacli 444
dedamtili 105,239	eḱal- 179	vaçitleb 26
didadi 109	eḱavs 131	vbarvidi 95
didi 109	elva 131	vdrek 121
didroa 109	emalvis 117	vdriḱe 121
didʏinebs 110	ena 264	vedreba 131
didʏini 110	eoca 270	vedri 131
dika 110	eocebis 270	venaqi 132
dindgela 111	ergebnis 280	venaqovani 132
dindgeli 110,111	ertad 124	ver 132
dindgli 111	ertguli 93	verevi 276
diḱa 111	erti 124	vervin 132
diḱi 111	ertqeli 562	verʏara 132
dlaqvi 112	ese 118,310,576	verči 288
dobira 100	eswa 298	vercxli 134
dola 113	esre 310,576	verzi 133
drḱa 62	esrejt 576	vesav 547
dro 101	ekvsi 125	večvevi 436
dumili 114,178	ešwi 126	vecxli 134
dumis 114	ešurobs 432	veza 134
duʏili 114	ečwaj 126	veʒaxi 484
duʏs 114	ečwej 126	veʒisi 134
dʏabna 115	ečo 126	vexebi 542

vtli 155	vcav 458	zrunavs 139
vtkvi 166	vcikw 463	zrunva 139
vtku 166	vcli 457	zuzuni 148
vtxare 171	vcurav 466	zuili 148
viban 43	vçerd 95	zuis 148
vibrdywen 124	vçert 153	zyaþa 153
vimalvi 175	vçqev 531	zyva 147
vimalvode 95	vçam 535	zyvela 149
vin 134,135	vçri 536	zywani 258
vinaj 135	vçqlę 125	zymartli 309
vinajtgan 135	vçqlę 125	tagvi 154
vismen 296	vxatavt 153	tavtavi 154
vismine 296	vxerxav 545	tavi 154,251
viťqvi 338	vxrav 545	tanařertva 287
viyrçen 124	zamtari 138,239	tanařertuli 287
viqav 404	zapuni 141	tapva 157
viqopi 404	zari 139	tapli 157
vicvam 448	zarobs 149	tapluçi 157
viçqe 530	zapxuli 138,366	tbe 158
vixatav 175	-ze 150	tbiliseli 121
vkrav 185	zegan 150	teva 158
vltoba 85	zege 32	tetri 160
vltoba 137	zeda 150	tel- 296,500
vrcel- 54,181	zezva 151	telva 159
vrceli 122,137,244	zels 141	teli 159
vswam 313	zena 150	teneba 159
vsres 304	zeþva 141	tesavs 160
vsrialeb 303	zwari 151	tesli 160
vsrise 304	zweri 143	tvali 161
vťex 327	zwleva 152	tve 113
vubri 44	zidva 143	ttwe 113
vparav 348	zila 141	tibavs 162
vprckvni 360	zmaneba 145	tibva 162
vkmen 370	zmartli 310	tiva 162
vqav 404	zmoreba 146	titi 202
vřev 423	zmorva 146	titxna 163
vřreť 125,430	zmuili 148	tiqa 111
vřrite 125,430	zmuis 148	tlis 176
včxreķ 441	zomi 146	tma 164
včxriķe 441	zoþva 147	tmena 163
vcav 456	zrzola 151	tmoba 163

tneba 155	txovili 174	ikam 370
tneva 155	txora 169	iki 368,577
tova 163	txori 169	iyeγavs 389
tovli 163	txra 171	iγvaça 390
tovs 163	txramli 171	iγventeba 390
treva 156	txrili 171	iγvçis 390
trtis 165	txris 171	iγlia 175,392
trtola 165	ibur3gneba 69	iγrçens 400
tutkavs 165	igavi 175	iγrçina 400
tutki 165	igwrdiv 82	iqavi 543
tušeti 121	igi 73,577	iqenebs 410
tkaratkuri 103	idaqvi 101,175	icinis 450
tkven 167	idva 106	icoxnis 466
tkveni 167	idumali 114	içdevs 498
tkvleps 166	ivarcxni 128	içvereba 525
tkwenda 99	ivltis 136	içkverts 505
tkweps 167	izwa 142	içons 508
tkwma 27,85,166,212	izmoreba 146	içqo 530
tkwmuli 166	izrdeba 139	içirvin 539
tkleps 166	itxevlida 172	ixvi 181
tkma 166,212	itxova 174	ixvinža 181
tkmuli 166	iķavebs 182	ixutebs 557
tkori 168	iķrčxialna 211	iqada 557
tkreba 166	iķrçens 211	iqwelda 565
tkrialebs 168	ilxens 223	ķavi 182
tkriali 103,168	iman 226	ķakabi 183
txa 102	imas 226	ķakvi 182
txamli 68,171	imçiravn 536	ķakvina 182
txevla 172	imxla 180	ķakulai 182
txeli 108,122	irančķa 286	ķakutaĵ 182
txemi 172,326,453	irenčķa 286	ķalia 183
txzva 169	ireçi 286	ķanķra 276
txieri 102	isari 175,294	ķapi 184
txili 173	isi 310,577	ķari 184
txipva 173	isivla 316	ķapa 185
txlašuni 174	isli 179	ķapavs 185
txle 170	isuseba 320	ķapva 185
txleša 174	isxams 306	ķacad 31
txliša 174	iṭisneboda 329	ķacebi 119
txmeli 122,170	ipkli 175,180	ķaci 177,186
txovaj 174	ipxla 180	ķacit 177
		ķacni 258

- kaxeti 121
 kbena 186
 kbeča 186
 kbili 186
 kedeli 181
 keteba 188
 ketili 188
 kekva 188
 kekvela 188
 kelobs 189
 kenka 190
 kenkva 189
 kepavs 190
 kepva 190
 keca 191
 kecavs 191
 keci 191
 kexvai 192
 kvaldaḱval 193
 kvali 193
 kvamli 193
 kvarakunčxa 198
 kvara 198
 kvets 196
 kveḱvera 198
 kveri 198
 kverna 197
 kvesavs 199
 kvesi 199
 kvnesa 200
 kvnesis 200
 kvarti 194
 kvarcxlberki 194
 kwdebis 196
 kwecaj 200
 kwmeva 193
 kwmoda 193
 kwmoda 193
 kivil 201
 kivis 201
 kiti 202
 kitxva 202
 kiḱvila 203
 kiḱna 203
 kinti 204
 kırkili 209
 kicnara 204
 klavs 183
 klde 204,392
 kldovani 204
 klva 81,183
 kminva 212
 kodavs 205
 kodala 205
 kodi 206
 kodiki 206
 komli 193
 kona 206
 koncxi 206
 koḱe 207
 kortna 210
 kravi 208
 krebs 207
 kreča 208
 krečs 208
 krva 185
 krtebis 190
 kriali 207
 kriba 207
 kırkili 209
 kırko 209
 kruli 185
 kruxi 210
 kruxunebs 210
 kruxuni 210
 kırčena 211
 kuda 29
 kudi 192
 kudur 345
 kutva 191
 kutxe 211
 kumavs 212
 kırčumela 65
 kuḱa 214
 kuḱu 214
 kupxali 195
 lalva 215
 lami 263
 laši 216
 lbili 215
 lezvi 218
 lezviani 218
 leḱvi 218
 lele 219
 leli 218
 lelčami 518
 lerčami 218,518
 lesva 219
 lesuli 219
 lepsi 263
 leyvi 216
 livlivebs 220
 livlivi 220
 loḱa 221
 luḱumxa 221
 luḱumxo 221
 luḱurxo 221
 luḱupxa 221
 luli 222
 luḱe 221
 luḱi 221
 lxveba 220
 lxineba 223
 lxini 223
 lxoba 220
 magrobali 89
 mavnebeli 137
 maḱe 228
 maḱls 189
 male 32
 mama 229
 mamali 33,229
 mamamtili 229,239
 man 226
 martve 229
 mariliani 34
 marḱwi 227
 marčqvi 230
 marḱve 227,291
 marḱvena 291

mas 226	mekre 184	mtesvari 160
mase 230	memyeri 234	mtibeli 162
masmies 296	memçqobre 235	mtiebi 158
maṭeba 231	men 233	mtovare 158
maṭli 227,332	mena 234	mtravs 162
maṭpobari 326	menestwe 235	mtrvali 162
maṭqli 231	meore 236	mtkepeli 166
mapucebeli 228	meoṭi 234	mtknareba 365
makebeli 228	merqevi 441	mtxevlari 172
maṣvizebeli 228	mercxali 234,289	mtxweva 240
maṭvali 232	mesame 236	miamtxwevs 240
mašwrali 384,428	meseri 237	miamtxwia 240
mačvi 233	meswa 298	miaçoda 528
macade 456	mesma 296	miaxleba 544
maxovari 470	mesmis 296	mibizgav 57
maçqwereli 226	mesxeti 230	migeba 72
maxa 233	mesxi 230	migwra 82
maqsos 568	mesxuri 230	midgma 104
mbdwinvare 55	meṭexi 441	mideba 106
mgbari 73	meṭi 231	miekaneba 371
mgwardl 82	meṭirali 234	mieçura 511
mgzavri 84	meṭqveli 338	mivals 240
mglian 86	meupe 346	mivec 454
mgonies 87	mepe 346	mivscem 454
mgrexeli 89	meşinis 429	mitxra 175
mdare 101	meçxari 441	milalavs 215
mdedri 105	meçxeri 441	mimavali 127
mdidari 109	mecnieri 458	mimzirda 142
mdumare 152	meziebeli 236	mimodadeba 106
mduṣare 152	meçqalis 531	mimodeba 106
mdṣevri 108	mexute 555	minda 257
me 233	meqamle 560	minebs 257
mease 236	meqeḷe 562	mirbioda 240
megwiṭṭeli 226	mzarduli 139	misca 544
megreli 120,226	mze 152,238	miscems 33
megri 120	mzera 142	mişçera 544
medegi 441	mzvare 151	miuṣṣwana 34
mezvebi 234	mzoṣavi 147	miuçera 240
mezwebi 142	mzrunveli 139	miuçesa 499
mezwere 143	mtani 258	miuçqavs 514
mekare 184	mteli 244	miuçqo 514

- miyeba 382
 miqvars 411
 miqra 409
 mişveba 425
 mişvebuli 425
 mic 475
 micema 454
 micemuli 454
 miçodeba 528
 miçona 508
 miçurva 511
 miçqva 514
 mixcems 544
 miqla 558
 mihgwara 82
 mihqara 409
 mihca 544
 mḱali 183
 mḱelobeli 189
 mḱerdi 241
 mḱvaxe 196,254
 mḱwdari 196
 mḱwircxe 212
 mḱwirxci 212,213
 mḱwirxli 212,213
 mḱle 241
 mḱrdita 241
 mḱrdisa 241
 mḱurcxil 213
 mlaše 196,249,288
 320
 mnatobi 260
 moakws 242
 moayora 394
 moaqmo 406
 mogala 75
 mogeba 72
 mogwzina 489
 modgma 104
 modeba 106
 modrḱa 107
 movals 242
 moverie 276
 movesçari 497
 movḱwed 196
 movrtav 287
 movsar 311
 movuqevi 406
 movçqal 532
 movqan 560
 mozveri 143
 mozidva 143
 mozopva 147
 motetre 243
 motutka 165
 motutkva 165
 motutkuli 165
 moisxa 306
 moikca 375
 moiqsena 568
 moḱaḱva 182
 moḱaḱuli 182
 moḱveta 196
 moḱwdineba 196
 moḱitxva 202
 moḱla 183
 moḱle 241
 moḱumva 212
 moḱumuli 212
 moḱurcxla 213
 moḱupxlva 195
 molalva 216
 molesva 220
 molesva 220
 momavali 127
 momaçoda 528
 momrtmeli 287
 momrtxmeli 277
 momyari 242
 momyulali 402
 momqmari 406
 momşeva 247
 momca 454
 momcems 454
 momçons 508
 monagari 77
 monagera 78
 moḱirva 273
 moreva 276
 morevi 242
 morto 287
 morçili 288
 morcxwe 243
 mosavi 242
 mosavs 244
 mosaxupxlveli 195
 moswmuri 313
 mostwla 300
 moşḱwna 302
 moşḱoba 300
 moşḱolva 300
 mosrva 311
 mosruli 311
 mosxlḱa 309
 moyyira 388
 mouçesn 499
 moparpaḱe 350
 mopsma 360
 mopxuça 368
 mopxuçuli 368
 moyereba 388
 moyvaçe 243,390
 moyoreba 394
 moqvare 243,411
 moqola 406
 moşave 243
 moşuša 433
 mocileba 444
 mocinari 450
 mocikuli 463
 mozage 481

- moʒageba 481
 moʒarcwva 472
 moʒgipuli 474
 moʒɣwari 487
 moçable 517
 moçape 497
 moçevna 516
 moçwela 524
 moçitane 526
 moçilva 502
 moçipeba 516
 moçkura 507
 moçodeba 528
 moçoneba 508
 moçreda 509
 moçurçurebs 512
 moçq̄weda 534
 moçq̄wida 534
 moçqla 532
 moçq̄una 542
 moxvaça 551
 moxveva 548
 moxwal 543
 moxwed 543
 moxweçili 551
 moxliça 553
 moxraça 555
 moxraçva 555
 moxraçuli 555
 moqla 558
 moqmoba 559
 moqoca 567
 mohq̄avs 242
 mžave 196,249,254
 288
 mravalurçxi 346
 mrgvali 90
 mrteli 244
 mruveli 226
 mrume 288
 mryvie 283
 mrcxeli 285
 mswmeli 225,313
 msuris 223
 msuqe 320
 msxal- 200,245,307
 msxali 244
 msxep̄veli 307
 msxvili 322
 msxleṭare 309
 msxleṭari 309
 msxmoj 306
 mṭeobari 325
 mṭveri 245
 mṭkaveli 246
 mṭq̄uvari 340
 muguz- 84
 muguzal- 84
 murgi 90
 muxuri 246
 muxuro 246
 muqli 246
 mparveli 348
 mprinveli 348
 mpkveli 355
 mpknarebeli 365
 mkuxare 152
 mṯdeli 383
 mṯebvari 386
 mṯelvare 387
 mṯera 56
 mṯili 246
 mṯryn̄eli 399
 mṯuli 403
 mṯavs 404
 mṯvintavi 413
 mṯovar 417
 mṯrali 409
 mṯudro 412
 mṯuvar 417
 mṯwildi 248
 mṯwilva 248
 mṯiis 247
 mṯleli 422
 mṯxibavi 440
 mṯxreḱali 441
 mca 454
 mcals 457
 mcenare 461
 mcveli 225,456
 mcire 249
 mcneba 249
 mcocavi 465
 mcoxn̄eli 466
 mcurvali 466
 mcxwedi 249
 mcxinvareba 468
 mʒags 481
 mʒarcwveli 472
 mʒaye 473
 mʒevali 250
 mʒle 224
 mʒovari 491
 mʒuvnoba 493
 mʒunaoba 493
 mçadis 517
 mçare 196,249,254
 288,320,519
 mçapeli 497
 mçde 224,498
 mçerali 521
 mçeri 224,522
 mçvane 196,320
 mçweleli 524
 mçwisi 251
 mçituri 526
 mçīpe 224
 mçkr̄ivi 506
 mçnexari 527
 mçuxare 152,513
 mçq̄avi 250

mçqevari 531	natkvami 259	neği 262
mçqemsi 253	natxzeni 169	nemsi 263
mçqeri 533	natxleşi 174	nena 264
mçqobri 513	naqveti 196	nergi 262,280
mçqsa 253	naqvercxali 199,259	nerçqva 290
mçadi 253	naqvəsi 199	nerçqvi 262,290
mçameli 25,535	naqlulevani 34	neştu 319
mçaxe 254	naqrteni 210	neştuperdi 319
mçaxi 254	namarxev- 54	neşa 261
mçedeli 225,501,537	namzyvlevi 153	neşari 261
mçle 535	namusrev- 54	nepxwavs 265
mxali 254	namqeni 247	nepxwva 265
mxare 246	namceci 462	neşti 262
mxari 222	namcweci 462	nigvzovani 34
mxervali 547	naçqato 251	niguzal- 84
mxveteli 550	naqecavi 563	nidaqvi 101
mxweda 549	naşarev- 54	nişapi 184,265
mxwlivi 255	naşerçkal- 52	nişarti 265
mxiaruleba 552	naşev- 54	nişapi 184
mxiaruli 552	naskvi 302	nişeli 265
mqari 256	nasxleti 309	niskarti 265
mqeci 563	naşexi 327	nisli 266
mqecobaj 563	naşkeci 331	nişberi 265,404
mqmobare 559	naşva 261	nişvi 266
mqce 569	napxreçi 62	nişuri 266
mqcovani 569	nakurceni 382	nişkvi 266
mžiği 257	naşventi 390	noşa 266
naberçqali 51,259	naşari 409	nu 267
nabiçevi 54	naşobi 423	oden 268
nabiçi 54	nacxreni 454	otxi 269
nabişi 57	naşvi 261	otxo 269
nabrdyweni 61	naşizgni 480	oragveti 281
nagevi 75	naşovani 261	ori 267
nagerali 77	naşlavi 521	orşapa 184
nagvemi 259	naşlevi 521	orşxuşi 285
nadi 260	naşqeni 259	opli 270,541
nazar- 55	naşşiri 261	oşxomeli 440
nazlobi 153	nedli 217	oşeba 270
natel- 54	nezvi 262	oci 271
nateli 260	neşerçxali 263	paşa 271
natesavi 160		paşi 271

paŷvi 272	rkwma 283	samzali 482
peŋta 272	ryuna 283	samčquli 252
peŋtavs 272	rqeva 285	samxari 255
peŋtela 272	rcxida 285	sanamde 293
peŋtva 272	rze 320	santeli 260
pepela 273	rčeba 289	saregwavi 281
pepeli 273	rčeva 289	sarekeli 281
pepeliki 273	rčqili 91	sareceli 279
peplva 273	rxeva 291	sartuli 287
peri 272	saberzneti 121	sarkwmeli 193
pir- 50	sabrqe 52	sartqeli 278
piri 273	sagani 76	sarkweli 282
pirmošo 423	sagbolveli 73	sarkmeli 283
poxva 274	sagveli 75	sarcxeli 285
poxieri 274	sagzali 84	sarcxisi 103
poxili 274	sagusali 94	saswmeli 313
pruconi 274	sada 293	sastumali 315
žylema 575	sadaj 293	sasmuri 313
žylems 575	sadgisi 102,540	sasrevi 312
žyreba 275	savarxali 128	saṭexi 327
žyroba 275	savarzeli 128	saparveli 348
rabo 277	savenaqe 132	sapetkeli 353
rbis 176	savrzeli 128	saplavi 347
rgeba 280	savse 133	sakanela 371
rgva 280	sazwere 143	sakme 370
rgoli 90	sazomeli 146	sakusali 94
regva 281	satari 156	sayamo 384
regvavs 281	satibeli 162	sayamuri 297
reka 281	satno 155	saqvareli 411
rekeba 281	satxeveli 172	saqudari 412
rekva 282	saqwirveli 213	saqudeli 412
reti 282	saqwmevereli 193	saquri 311
reṭiani 282	saqrveli 45	saqurzeni 311
rexva 286	saqutari 196	saceri 445
rva 35	sali 294	sacineli 450
rtva 312	salmobaj 311	sacikweli 463
ricxvi 279	same 293	sacxinveli 452
rkali 209	sami 294	sacxovari 470
rkveva 288	sammeoci 294	sazageli 481
rkili 209	samoseli 244	sazirkveli 490
ruli 222	samšabati 294	sazovari 491

- saçde 498
 saçmartuli 507
 saçnexeli 527
 saçurveli 511
 saçqali 531
 saçqauli 514
 saçqevari 531
 saçami 535
 saçurisi 540
 saxarebaj 311
 saxeli 122,484
 saxerveli 547
 saxva 295
 saxveteli 550
 saxli 177
 saxls 292
 saqeli 562
 saqnisi 103,540
 saqsari 562
 seli 295
 seri 297
 svani 314
 sve 299
 sveli 315
 svlepa 315
 svleps 315
 svre 299
 svreli 299
 swamadi 313
 swma 298,313
 stavs 312
 stweli 300
 stxova 544
 siaruli 316
 sibrtqe 62
 sigrze 90
 sigrzo 90
 sivili 316
 sivils 316
 sivltola 136,316
 sizmari 145
 sitxe 168
 sikwdili 196
 silbo 215
 simuri 317
 sipoxe 274
 siraklemi 301
 siri 301
 sirsvili 304
 sisxli 144,307
 sitqva 338
 siqvaruli 411
 siqmili 406
 siččo 438
 sicili 480
 sicxe 468
 size 301
 siçlo 510
 siçrpele 529
 siçrpoeba 529
 skinkili 303
 skuli 302
 slakva 303
 sleka 303
 sleks 303
 slva 27
 slokini 317
 slukini 317
 sluksluki 317
 smena 296
 smenili 296
 smineba 123
 sobel- 318
 soveli 318
 sopleli 121
 sreva 294
 sresa 304
 sriali 303
 srola 269
 srswili 304
 sruli 305
 sruliad 305
 stwena 319
 stwiloba 305
 stwinva 319
 stiri 543
 stkica 331
 sut 313
 sulgrzeleba 319
 sulgrzeli 319
 suldayebuli 320
 sultkwma 320
 suli 319
 sulieri 320
 sulneli 320
 suro 305
 supeva 346
 suqeba 320
 sca 454
 sze 320,475
 szinavs 489
 sçaveba 494
 sçer 543
 sçert 153
 sçrapa 497
 sçirs 539
 sxal- 145,245,306
 sxali 244
 sxepavs 307
 sxepva 307
 sxva 322
 sxveni 307
 sxverta 308
 sxipa 307
 sxleta 309
 sxliṭa 309
 sxlṭe 322
 sxma 306,321
 sxmarṭl- 309
 sxrṭe 322
 sxṭe 322
 sžobs 571

- | | | |
|---------------|----------------|-----------------|
| tabačquri 323 | tuṭi 335 | umzo 343 |
| tabačquro 323 | tuṭua 334 | umizezo 343 |
| tabaqmela 323 | ṭpili 326 | umḵwidro 343 |
| ṭali 324 | ṭpu 336 | umcrojsi 249 |
| ṭantalebs 324 | ṭqav- 337 | umčqi 252 |
| ṭantali 324 | ṭqavi 208 | umžobesi 571 |
| taxuni 324 | ṭqe 336,407 | unda 544 |
| tba 323 | ṭqeba 337 | unebs 341 |
| ṭbori 323 | ṭqemali 407 | uṭe 345 |
| ṭeveba 325 | ṭqleša 339 | urči 288 |
| ṭevri 325 | ṭqliša 339 | určxi 345 |
| ṭepa 326 | ṭqorcna 339 | usvams 297,299 |
| ṭepi 326 | ṭqriali 336 | ususuri 343 |
| ṭvini 328 | ṭqrišiali 336 | uṭevs 325 |
| ṭili 328 | ṭqroma 336 | upali 346 |
| tirili 178 | ṭqubi 340 | uṭeli 347 |
| ṭisna 329 | ṭquvili 340 | uḡvars 411 |
| ṭkebnili 329 | ṭquili 340 | ušweri 424 |
| ṭkebnis 329 | ṭquis 340 | ušreṭi 430 |
| ṭkeṭna 330 | ṭqurbila 341 | učwenebs 341 |
| ṭkeca 331 | ube 179,344 | užew 487 |
| ṭkvera 332 | ubizga 56 | užapela 477 |
| ṭkvers 331 | ubizgebs 56 | učdeven 498 |
| ṭkvlēpa 332 | ubrčkina 51 | učess 499 |
| ṭkvlēps 332 | ubčkina 51 | učods 528 |
| ṭkvliṭa 332 | ugbolveli 73 | učrdodis 509 |
| ṭkrciali 330 | uginebeli 342 | učmeli 535 |
| ṭkrcola 330 | ugržnebeli 342 | uqamlo 560 |
| ṭlapi 333 | ugunuri 343 | uqamuri 560 |
| ṭlapo 333 | udabno 99 | parva 348 |
| ṭleḵa 333 | udaburi 99 | partxali 349 |
| ṭleḵs 333 | udaresi 101 | parpaṭebs 350 |
| ṭlikini 333 | udidejsi 342 | parpaṭi 349,350 |
| ṭloba 227,332 | uvis 341 | parxuni 350 |
| ṭomboḡo 323 | utxra 544 | paṭari 351 |
| ṭompoḡo 323 | uḵacruli 343 | papari 349 |
| ṭredi 334 | uḵacuri 343 | pakli 351 |
| ṭu 334 | uḵwirs 201 | pacapuci 352 |
| ṭua 334 | umgbari 73 | pacuni 352 |
| ṭurturi 335 | umecari 341 | pacuri 352 |
| tusva 335 | | pacpaci 352 |
| ṭuṭa 335 | | |

paqpaq- 47	psams 360	kalaks 292
petdeba 352	puḡavs 362	kaḡuli 530
peti 352,353	puḡva 362	kartveli 372
petkavs 353	puoda 361	kartli 372
pertxavs 354	puri 363	kartuli 372
pertxva 354	purḡvela 68	kacvi 373
pero 354	purḡvena 68	kedi 373
perqi 52,69	purḡuna 68	kelavs 374
pesvi 350	purčulebs 363	kelva 374
peṭvi 355	purčuli 363	keka 374
pexa 29	purceli 363	kekavs 374
pexi 52	purclovani 363	kekva 374
pilṭvi 358	puṭkari 69	kešeli 374
pimpili 357	pupuli 362	kva 375
pirtwi 358	puṛu 364	kve 376
pišpiši 356	puṛuro 364	kvevit 376
pici 364	pucuna 364	kvemo 376
plavs 347	pucuci 364	kveš 376
pleta 358	pucxu 64	kviseli 377
plets 358	pkavs 355	kvisli 377
poteli 358	pkva 355	kvrima 378
potoli 358	pkvili 355	kiani 378
poli 358,359	pknareba 365	kmari 239,379
porpoṭi 350	pšala 366	kmna 370,379
prena 348	pšvna 366	kmnuli 370
preḡs 62	pšvnis 366	kneva 371
prte 348	pxa 367	koni 379
prtxialebs 349	pxaḡani 367	koredi 379
prtxiali 349	pxaḡuni 367	kori 379,380
prtxili 359	pxari 222	košini 374
prinva 348	pxini 367	krcxebuli 453
priḡa 62	pxoṭva 368	kseli 94
proba 362	pxoṭna 368	ksova 94
pruṭuni 359	pxoṭnis 368	kumeli 380
prčxena 63	pxreḡa 62	kuri 381
prčxens 63	pxuḡavs 368	kursli 381
prčxili 63	pxuḡva 368	kurula 381
prckvna 360	pxuḡvili 368	kurčela 382
prcxena 63	kadeba 369	kurčna 382
prcxens 63	katami 369	kusli 381
prcxili 63	kalakeli 121	kucna 377

kšena 374	γobe 393	qveri 414
kceva 375	γobva 393	qves 404
γadeba 383	γomi 393	qvlepa 413
γadyadi 383	γonyili 395	qvleps 413
γame 384	γori 394	qvlivi 415
γanči 386	γoržo 395	qvlipa 413
γančmokceuli 386	γoγavs 395	qwarobs 268
γari 385	γoγva 395	qwerbeuli 412
γayadi 383	γoγiali 395	qwerbi 412
γayadisi 383	γoγialobs 395	qivili 415
γaçwi 386	γočva 395	qivis 415
γebva 386	γreba 396	qineli 416
γebili 386	γrekili 397	qinva 416
γelavs 387	γrena 397	qlapavs 417
γele 387	γreža 398	qlapva 417
γelva 387	γriali 385	qle 406
γeri 388	γrinva 397	qo 404
γero 388	γrma 398	qovli 418
γeryavs 388	γroba 396	qovnis 417
γeryedi 400	γrtili 398	qola 269
γeča 389	γrutunebs 399	qore 418
γečva 389	γrutuni 399	qorqi 418
γvarzli 389	γryedi 400	qra 409,410
γvaçli 390	γryna 399	qrida 410
γvelpi 413	γrynis 399	qrmebi 119
γvivis 391	γrzili 401	qrola 409
γvizli 415	γrčena 400	qru 420
γvlarčna 37	γržu 401	qua 419
γvlarčniloba 37	γuli 403	qudro 412
γvlerči 37,38,403	γunva 403	qudroebaj 412
γwizli 413	γurγuli 402	quili 419
γwlarčnili 37,403	γuγuni 403	qunṭalebs 414
γivili 391	qana 28,408	qunṭali 414
γivis 391	qars 409	qunci 421
γirzguna 391	qarqanto 409	qunculi 421
γižyižebis 391	qarqara 408	quoda 419
γižyiži 391	qba 386,404	qurbeuli 412
γlets 392	qbedi 386	quri 420
γlia 392	qbedobs 386	qursva 420,421
γmerti 396	qeli 410	qurquli 420
γmuili 402	qeçva 411	qurckviṭa 29,452
γmuis 402	qvaria 198	qurcumela 65
γobavs 393	qveli 122,404	quqdeba 421
		šašvi 140
		šearqia 285

- šearxia 291
 šeatqwa 338
 šeašws 424
 šeberva 422
 šeborkila 45
 šegboba 73
 šegbolva 73
 šegneba 79
 šegueba 92
 šeguebuli 92
 šedgma 104
 šedeba 106
 šedrka 121
 šedγviba 115
 šeesemin 296
 ševaxe 542
 ševaxeb 542
 ševderk 107
 ševegue 92
 ševigen 79
 ševizineb 476
 ševkar 185
 ševsu 313
 ševscet 460
 ševçuxen 124
 šetkvlipa 166
 šetklipa 166
 šeiratq 278
 šeirqa 285
 šekaveba 182
 šeketeba 188
 šekēcili 191
 šekveta 197
 šekvetili 197
 šekiculi 204
 šekonva 206
 šekrba 207
 šelulvili 222
 šematqwebeli 338
 šemodeba 106
 šemosā 244
 šemrxevi 291
 šen- 300
 šenda 99
 šeni 427
 šeorgulda 96
 šertva 287
 šesāzineli 476
 šesvliṗa 315
 šeslva 422
 šesoba 298
 šetkboba 329
 šetṣusva 335
 šetṣusvili 335
 šetqboba 329
 šeuḳveta 197
 šeuṯia 325
 šeuγrina 397
 šekmna 422
 šeyreka 397
 šeyrika 397
 šeḳo 404
 šeḳroleba 409
 šeša 477
 šešineba 429
 šešinebuli 429
 šecwma 448
 šectuneba 460
 šezena 476
 šezineba 123,476
 šeḳrdis 509
 šeḳreda 509
 šeḳuxeba 513
 šeḳuxna 124
 šeḳirveba 539
 šeḳra 537
 šexeba 542
 šexveva 548
 šexvliṗa 552
 šexvriṗa 552
 šexwedra 549
 šva 423
 šveli 427
 švidi 429
 švili 423
 šwenieri 424
 šwenis 424
 šwrebis 384
 štadgma 104
 štavqed 557
 štartva 287
 štacwma 448
 šibi 428
 šimšili 247
 šindi 430
 šindnari 430
 šineba 123
 šišwdili 425
 šla 422
 šoba 423
 šroba 428
 šua 431
 šubli 431
 šuva 431
 šurduli 432
 šuri 432
 šušavs 433
 šušva 433
 čaakvexa 201
 čaiçvera 525
 čaixuṯa 557
 čakvexeba 201
 čans 433
 čaḳvintva 413
 čaqlaṗa 417
 čacma 448
 čaxergva 545
 čaxergili 545
 čaxuṯeba 557
 čahkexa 192
 čeḳva 434
 čeḳi 434

čemda 99	cekvana 459	curi 467
čemi 434	celavs 445	ckveṭa 452
čerči 435	celva 445	ckveṭs 452
čečkva 435	celi 445	ckviṭa 452
čveva 436	cendebin 461	ckipi 467
čven 436	ceri 461	cxel- 181,260
čveni 436	ceceba 447	cxeli 122,468
čveuli 436	ceckva 447	cxemla 453
čwenda 99	cecxli 478	cxenosani 34
čini 433,460	cexva 447	cxviri 239,469
čičkna 437	cvari 239,449	cximi 470
čliki 438	cvarcvali 449	cxobili 468
čndeba 433	cvedani 462	cxovari 470
čorčxavs 466	cvili 463	cxoveli 122,470,501
čorčxva 466	cwets 462	cxovneba 470
čočva 465	ctoma 460	cxra 469
čumdeba 438	cida 450	cxrili 454
čumi 438	cidi 450	cxro 471
čkvipi 467	cila 367,450	cxuneba 468
čkleta 438	cili 460	zabrigana 481
ččwili 438	cicinatela 464	zaburebi 481
čxavili 439	cickna 451	zali 482
čxavis 439	cicxvi 491	zalian 81
čxama 439	cixe 491	zama 483
čxartvi 440	clis 176	zamia 483
čxari 441	cma 212	zamiḱo 483
čxeḱva 441	cmeli 446	zamlı 471
čxaḱva 442	cnoba 458	zanḱali 472
čxverḱi 442	cnobili 458	zarḱvi 483
čxweṭa 442	coli 465	zarcwavs 472
čxibva 440	cocavs 465	zarcwva 472
čxivili 211	cocva 465	zaylı 484
čxivis 211	cocxi 466	zaxili 484
čxiḱvi 443	coxna 466	zaqweli 485
čxiri 441	cremli 464	zgereba 474
ca 307,443	creca 451	zgibva 474
cali 458	crecs 451	zgipva 474
calieri 457	cudadi 452	zegvi 485
cacxvi 473	cudi 452	zeebi 119
ceḱa 459	curavs 466	zeḱi 476
ceḱva 459	curva 466	zeli 91,486
		zenḱavs 476

- 3eŋ3va 476
 3era 486
 3eri 486
 3es 475
 3e3gavs 478
 3e3gva 478
 3e3vi 479
 3eçkvi 571
 3eçna 479
 3eçni 479
 3veli 488
 3igva 479
 3igra 276
 3igurai 479
 3ig3igeb3 488
 3ig3igi 488
 3ili 489
 3iri 490
 3i3gna 480
 3i3gnis 480
 3lis3iri 482
 3ma 483
 3madi 483
 3maj 177
 3mari 493
 3masa 29
 3mita 29
 3misa 29
 3neli 244
 3ovs 491
 3u 492
 3ua 492
 3u3u 481
 3yweni 487
 3yola 487
 3yoma 487
 3aakcia 375
 3abli 517
 3ageba 72
 3adiereba 517
 3adili 517
 3adnieri 517
 3ati 518
 3atosani 518
 3atxi 495
 3alala 215
 3ali 495
 3ameba 496
 3ami 496
 3amçam- 497
 3aravlinebs 119,123
 3arbi 520
 3argiqvanebs 71
 3ardgineba 104
 3ardgma 104
 3arval 126
 3arved 130
 3arvida 130
 3arvides 118
 3arvqed 557
 3ariqvana 34
 3armodgma 104
 3armortxma 277
 3arslva 126
 3aruvali 126
 3aru3ywa 487
 3arz3waneba 487
 3arqda 557
 3arqoca 567
 3ausva 297
 3auyeb3 382
 3deva 498
 3ebavs 520
 3ebo 520
 3eva 516
 3eli 498,521
 3eliçadi 498
 3engara 521
 3era 27
 3erdes 118,292
 3erdin 258
 3eren 123
 3erili 178,521
 3ern 258
 3ers 292,521
 3ert3va 522
 3ertili 522
 3eçavs 499
 3eçeba 499
 3eçkavs 500
 3eçkva 500
 3vdeni 523
 3veli 500
 3veravs 525
 3verva 525
 3veri 501
 3vima 249,526
 3vims 526
 3wavs 522
 3wetavs 524
 3weti 524
 3wels 524
 3wlili 510
 3wrili 510
 3ida 501
 3idovani 501
 3idovneba 501
 3ivili 502
 3ivis 502
 3itel- 54,138
 3iteli 122,526
 3its 526
 3ikama3a 527
 3ikomako 527
 3ikuj 527
 3ili 539
 3inadascwets 462
 3inadascwita 462
 3irexi 510
 3iristavi 503
 3ipeli 503
 3içva 499
 3içila 503
 3içili 503
 3içkna 504
 3içk3nis 504
 3ka 504
 3karuni 504
 3kepa 505
 3kepla 505
 3kepli 505
 3kvarami 505
 3kiri 506

çkmuili 506	çqaroj 177	çqivili 541
çkmuis 506	çqarojt 177	çqivis 541
çkndeba 504	çqeba 92	çqintı 541
çkriali 504	çqeva 531	çqintli 541
çkuili 506	çqeuli 531	çqlema 542
çkuis 506	çqeçqva 515	çqleps 542
çkuravs 507	çqva 514	çqleta 542
çkurva 507	çqveıs 534	çqlıpa 542
çmasna 527	çqweda 534	çqunva 542
çmasnili 527	çqineba 123	xabo 562
çmasnis 527	çqlva 532	xar 543
çneli 122,519	çqluli 532	xart 153
çnexa 527	çqneti 532	xarxa 561
çnexili 527	çqrta 534	xataven 123
çnexs 527	çama 535	xatavt 153
çnuli 519	çamebuli 535	xatavn 258
çodeba 528	çedva 537	xatavdin 258
çodebuli 528	çeds 537	xatvides 118
çova 507	çeçkavs 538	xergva 545
çovna 507	çeçkva 538	xergi 545
çovs 507	çeçkilai 538	xergili 545
çola 269	çeçqavs 538	xerxva 545
çrapa 497	çeçqva 538	xerxi 545
çrpeıli 529	çvreıta 121	xvadi 548
çutxi 495	çia 573	xvavi 549
çuili 529	çiançvela 573	xvavrieli 549
çuis 529	çiaçua 41	xvale 32
çuķala 529	çinçari 573	xvaça 551
çuķana 529	çirveuli 539	xvaçaçini 551
çul- 38	çiri 539	xveıta 550
çuli 38,530	çra 536	xveıs 550
çuravs 511	çriali 540	xveça 551
çurçuri 512	çrinva 540	xveçi 551
çuçķna 512	çris 176	xvirıķa 181
çuçķuni 512	çriçinebs 540	xvleps 552
çuçna 512	çriçini 540	xvliķi 255
çuçnis 512	çrtinva 540	xvreps 552
çuxili 513	çrçinva 540	xwedra 549
çuxs 513	çua 41	xwimalvi 547
çqali 515	çuri 541	xwikm 370
çqaloba 531	çurçeli 541	
çqaro 515	çurçer- 541	
çqarod 31		

xwiqav 547	gelovani 562	žižgna 574
xwrinavs 556	gelosani 562	žižgnis 574
xwrinva 556	qvela 38	žižyi 574
xwrinvida 556	qwebuli 564	žma 572
xinçki 553	qweza 564	žožgana 575
xleba 544	qwelaj 565	žylema 575
xleča 553	qwreli 569	žylems 575
xlečs 553	qwreṭa 569	haseti 576
xoḡavs 553	qidi 565	hasre 576
xoḡva 553	qla 558	hašēneb 543
xorxna 554	qma 559	hbarav 543
xorxnis 554	qmel- 54	hberavs 49
xoṭrva 554	qmeli 559	hbrzavs 64
xoṭravs 554	qnva 81,560	hgavs 74
xoxavs 567	qomi 566	hgvanda 74
xoxva 567	qorci 566	hgies 72
xra 545	qorqi 566	hḡerav 543
xraḡavs 555	qoqvaj 567	hḡwecs 200
xrṭili 398	qsavs 562	hḡitxa 544
xruṭuni 555	qseneba 568	hḡitxavs 202
xste 322	qseni 568	hloḡs 221
xuti 555	qsva 562	hmaṭs 231
xundeba 556	qsovna 568	hrebs 281
xunebs 544	žagvi 485	hrulis 222
xuṭili 557	žagi 485	hrkwa 283
xuḡwars 544	žačvi 571	hrkwian 283
xucejsi 455	žaža 486	hṭir 543
xucesi 342,455	žežgva 572	huḡwars 544
xçer 543	žežgvavs 572	hpuca 364
qamli 560	žilavs 573	hpucavs 364
qari 561	žilva 573	hkonda 544
qaqa 561	žinçari 573	hḡveba 406
qdili 557	žinçelai 573	hçer 543
qdoma 557	žinçveli 573	hxwdebis 549
qevi 562	žixuri 491	hxweda 549
qeli 562	žiža 574	

Mingrelisch

- | | | |
|----------------|--------------|-----------------|
| ava'ari 411 | baɣire 53 | bnɕqənk 516 |
| ataki 368 | baɣu 53 | boga 28,41 |
| ataši 310,576 | baɣəre 53 | bondi 43 |
| aɕabucxa 63 | bacua 54 | bondɣi 44 |
| aɕaɕuns 496 | bgirixənk 89 | bonua 43 |
| aɕozanzili 477 | bgorunk 547 | borbolia 59 |
| aɕozanzua 476 | bgorənk 77 | bordišans 58 |
| aɕoɕqorua 515 | bgək 74 | bordiši 58 |
| alagapa 72 | bdvank 106 | borɕi 45 |
| alagapiri 72 | bdənək 112 | borɕili 45 |
| alibarens 215 | bergi 50 | borɕua 45 |
| amšvi 125 | bzank 141 | borɕgi 47 |
| antxeba 359 | bzima 118 | bošepi 120 |
| artguro 124 | bzimi 176 | boɕgi 47 |
| arti 124 | bzimunda 118 | bža 238,321 |
| artiguri 93 | bzimundi 33 | bžaiolu 127 |
| arɕqeko 28 | bibskənk 51 | bragadank 547 |
| aši 310 | bibɕkənk 51 | bra'ənk 284 |
| ašo 576 | binexami 132 | brtunk 287 |
| aɕaren 117 | binexi 132 | bruo 35 |
| aɕkəmen 117 | bira 56 | brɕunk 472 |
| bazua 48 | birapa 56 | brɕxviank 211 |
| batkua 48 | birbili 55 | brɕxvie 211 |
| batkuns 48 | biriɕuns 62 | bskiduk 426 |
| bakiri 49 | birtqa 62 | bskəduk 426 |
| bakua 49 | bircxa 63 | bsxapi 308 |
| bakuns 49 | bircxati 177 | bɕaxənk 327 |
| balenk 214 | biskənua 51 | bɕqabarank 337 |
| barapa 49 | biɕgapi 56 | buburdɣinənk 61 |
| bargua 50 | biɕgua 69 | bude 66 |
| barguns 50 | biɕkənua 51 | buzini 66 |
| bartqiri 50 | biɕgi 57 | buɕi 59 |
| bartqua 50 | blasənk 220 | buli 42 |
| bartquns 50 | bloɕi 221 | buloni 34 |
| baru 49 | blokənk 221 | buma 40 |
| barua 49 | bloɕki 221 | bumapa 33,40 |
| bayebuli 53 | bloɕkənk 221 | bumiri 40 |
| bayepa 53 | | burgoni 60 |

- burdʔa 61
 burdʔina 61
 burdʔini 61
 burini 60
 buriçuns 62
 burʔqonua 63
 burʔqonuns 63
 burua 67
 buruns 67
 burʔi 68
 burçxi 68
 burçi 46
 burçini 274
 burʔapi 64
 buʔqu 68
 buʔgua 69
 bʔurinənk 348
 bʔačənk 389
 bʔobi 393
 bʔobunk 393
 bʔoli 384
 bʔorənk 385
 bʔučunk 395
 bšunk 313
 bškiritənk 125,430
 bškərtək 430
 bšə 568
 bčənk 455
 bčvənk 457
 bčodə 456
 bčodədə 456
 bčolənk 457
 bčuri 466
 bčurunk 466
 bčxirəkənk 441
 bčxirəkē 441
 bcalənk 445
 bʔirənk 142
 bčəridə 509
 bčarənk 522
 bčitondək 526
 bčkadi 537
 bčkadənk 537
 bčkačəkənk 538
 bčkirənk 537
 bčkomi 535
 bčkumunk 535
 bčkunk 535
 bčunk 522-23
 bčqalənk 531
 bčqančqənk 538
 bčqəšənk 253
 bčqvidənk 534
 bčqiank 541
 bčqilitənk 542
 bčqiši 253
 bčqolənk 532
 bxvadi 549
 bxvadək 549
 bxokənk 554
 bxoni 560
 bxonənk 560
 bʔogə 481
 gagonua 87
 gaķonʔanʔə 476
 gaķurcxinu 212
 gale 77
 ganua 78
 gara 48
 gārčielu 570
 gapa 72
 gapili 72
 gebobgi 41
 gebrtvi 287
 gebšvi 313
 gebçi 507
 gegapa 92
 gegapili 92
 gegičuyu 382
 gegnovčirixi 510
 geevaškvənk 425
 geevkiri 201
 gedvaliri 106
 gevgoni 87
 gevpuçorunk 352
 gevčvali 524
 gētxū 174
 gemnoxinčū 552
 gemortu 287
 geni 78
 geocu 270
 gērtu 557
 gerčkvana 436
 geuçaçua 499
 gekunaloba 381
 gešagingole 77
 gečxanapa 468
 gēcudu 452
 gecunapa 448
 gezicini 480
 gezu 475
 gezun 475
 geçaçapa 499
 geçaçapili 499
 geçonua 508
 geçū 507
 geçuapa 494
 geçuapili 494
 gečqapa 530
 ge'venʔi 404
 ge'onua 247
 gvanapa 80
 gvanapili 80
 gveri 83
 gvimara 84
 gvimaroni 34
 gvimora 84
 gibrtvi 287
 gibua 73
 gibuns 73
 givoçənk 494

- givzici 480
 gizuzunu 148
 gizəzənə 148
 gitogorda 82
 gitoçorapa 520
 giketens 175
 gılakvirapa 201
 gilapartxua 355
 gilacxontili 308
 gilaxarua 547
 gilesvarua 299
 gilesvarunan 299
 gilmazumine 148
 gilosua 86
 giluzindun 144
 giluntirun 156
 giləmobu 40
 gimazim 145
 gimartu 557
 gime 85
 gimkonkirə 372
 gimoçama 455
 gimocəma 448
 ginabižgepi 57
 gini 78
 ginobirapa 56
 ginobirapili 56
 ginobskidi 426
 ginogapa 72
 ginoṭkicua 331
 ginoçama 455
 ginoçilitapa 460
 ginocəma 448
 ginəvopini 353
 ginəmbibruank 56
 giobižgu 57
 gīpkalipi 189
 giraxili 89
 giraxua 89
 giroxili 89
 giroxua 89
 girze 90,122
 giyu 71
 gişagorua 77
 gicirocu 451
 giçolens 494
 gixuçoru 554
 gobiriceri 62
 gobogili 41
 gobra'i 284
 gobrčvi 472
 gobtaxi 327
 goburdyonua 61
 gobyiliṭi 392
 gobčolē 457
 gobçitondi 526
 gobçq̄vadi 534
 gobçq̄vidi 534
 gobçq̄iliti 542
 gobxoqi 554
 gogimorzgvas 76
 gogurginu 94
 govrcxoni 452
 govşkvi 302
 govṭəbi 326
 govpurini 348
 govçiri 511
 govçq̄ori 533
 govxari 547
 gozizinapa 144
 gozizinapili 144
 gozioru 55
 gotaliri 159
 gotalu 159
 gotandu 159
 gotaneli 159
 gotxipu 173
 goḱaliperi 189
 goḱvatu 196
 goḱvaxili 201
 goḱidu 181
 goḱirtonili 210
 goḱo 205
 goḱurcxu 212
 goḱolu 215
 golopa 81
 golopans 81
 golopiri 81
 gomaşinu 568
 gombarili 49
 gombarua 49
 gomorzgua 291
 gonbarili 49
 gonbarua 49
 gonorti 259
 gonkirapa 372
 gonçurua 467
 gonçq̄ili 513
 gorapa 77
 gorda 82
 gortu 135
 gortuala 135
 gorili 77
 gorsxiṗua 308
 gorua 77
 gorčkineli 433,435
 gorxuala 569
 gorə 77
 goṭaxua 327
 goṭirḱiri 333
 goṭirḱu 333
 goṭiṭinapili 325
 goṭiṣonili 329
 goṭḱvaṗu 332
 goṭq̄vacə 338
 gopinu 353
 gopurapili 362
 gopurçonua 363
 gopurckonu 360
 goyviṽvinapa 391
 goyilaṭili 392
 goyirṭu 392

- gošišinapa 317
 goçaḱua 434
 gočolua 457
 gociriceli 451
 gocirua 445
 gozicini 480
 gozun 475
 gočirdu 509
 gočirili 511
 goços 498
 gočabili 520
 gočabu 520
 gočitondu 96
 gočkirili 537
 gočqorini 533
 goxaḱaru 546
 goxaḱua 546
 goxircku 76
 goxorgua 545
 goxoçə 554
 goxu 543
 gožogapa 481
 gožogeri 481
 go'inua 416
 go'ursili 421
 gu 74
 guguli 93
 gumara 84
 guna 74
 gunarčkini 435
 gurapa 94,119
 gurgini 94
 gurginuns 94
 guri 93
 gurigedvaliri 93
 guriḱoči 93
 gurimočḱue 93
 guričita 93
 guričuili 93
 gurmuuliri 93
 gurs 293
 guržonua 87
 gə 74
 gəvorčkini 433
 gəvoṭəbe 326
 gəvoxome 559
 gəvoxume 559
 gəmarxuali 569
 gəme 85
 gəmorzgvili 291
 gənza 90
 gənze 90
 gərza 90
 gərze 90
 da 97,98
 daalibaru 215
 daarskinu 429
 daduli 33,105
 dalepi 97
 dančxiri 478
 dasabayi 53
 dayoreba 394
 dačxiri 478
 dgvapua 104
 dgvindgvi 110
 dgirdginuns 103
 dguma 104
 dgun 104
 dgurdgini 103
 dgurdginuns 103
 dexa 111
 dvala 106
 diantili 239
 diantiri 105,239
 diḱrzyi 477
 dibcxadi 249
 dida 28,105
 didi 109
 diibrgē 86
 diibčqi 530
 diiḱatu 188
 dinadyvabu 115
 dinapa 112
 dinçalu 289
 diraka 121
 dirakeli 107
 diriḱu 107,121
 diriḱua 107
 diriḱuns 107
 dirḱun 121
 diṛvantū 390
 diṛvinṭū 399
 diṛranṣu 398
 diška 477
 dixa 111
 dixašuškura 111
 dixircku 555
 di'e 111
 do 97,98
 dobatku 49
 dobaḱu 49
 dobartqu 50
 dobera 99
 dobira 99
 dobḱiçə 191
 dobonu 43
 doburicu 62
 dobyuči 395
 dobčvi 523
 dobčkiri 537
 dobčqančqi 538
 dobčqe 531
 dobčqoli 532
 dogapa 72
 dodgu 104
 dodirtu 104
 dovborki 45
 dovkorocxi 279
 dovpuli 347
 dovṽapi 386
 dovṽuri 176

dovqulipi 417	dočkarčkalu 435	edoria 101
dovšoli 318	dočkačku 435	eteki 368
dovčači 463	dockacku 447	eteši 310
dovcali 445	dozgažgu 478	etina 576
dovčkuri 507	dozonžili 472	etmuva'arenk 411
dovčoni 508	dozonzua 472	eķmapš 133
dovčqe 531	dočkačku 500	eķoķidiri 187
dotkutkiri 165	dočaras 292	eķončurua 467
dotolu 155	dočaru 27	eķoširu 311
dotxoru 171	dočarə 27	eķutebun 190
doķatu 188	dočvimu 526	eķutu 190
doķaķu 188	dočqapa 530	elapurckinu 363
doķibiru 186	doxvapa 256	elačurua 511
doķiru 185	doxirxonu 554	emtxi 359
doķičua 191	doxuapili 256	ena 576
dolasua 220	dožgažgu 572	ene 576
donzgu 572	dožgəžgonu 574	enoryoma 398
dončqolua 513	do'oradua 409	eorcu 270
donžira 489	do'oru 418	erskemi 36
dopčili 502	dudi 113	erckemi 36
dožažu 151	duvbari 49	eržaka 133
dorzamili 84	dulu 113	erži 133
dorteli 378	duya 114	eťqabareli 337
dortina 378	dučaru 98	epocura 352
doršvili 94	du'i 101	epša 133
dosxunu 306	dəbali 214	epšapa 133
dopačva 357	dəgvanapa 80	ešagingoliri 77
dopicoli 364	dəvožyire 275	ešagingolua 77
dopkī 355	dəvorine 276	ešartu 557
dopčvi 457	dəvorči 279	ešasirsua 304
doypua 386	dəvoržyi 477	eši 310
doypantapa 390	dəlibareba 215	eškvapa 425
doyiryonu 399	dənaķiči 191	eči 271
doγranžua 398	dənapa 112	ečvarili 525
doγuminu 402	dya 108,119	ečvarua 525
doγuru 98	dγari 122	va 132
doširu 311	dγirdγini 110	valuns 131
došolua 318	dγirdγinuns 110	vamonķank 228
doškurundu 96	dγirizua 116	var 132
dočina 250	dγulapa 116	varčkilek 288
dočkarčkaliri 435		varčxili 134

- vaskvamenk 424
 vaṭṭuk 338
 vaporuuk 348
 vaṇorenk 394
 vaṇuržolūk 70
 vaṇuržolūk 70
 vborḱunk 45
 vguk 74
 vdinuk 112
 veškidebudua 422
 vzimunk 146
 vibirk 56
 vibonək 43
 viginenk 79
 vidi 130
 vidit 130
 viti 32
 vitosumi 294
 vitoxuti 555
 viḱvirank 201
 vimgari 48
 vingari 48
 vintī 136
 vinḱuank 516
 virgənk 86
 virtunk 287
 virsioli 304
 virsioluuk 303
 virṭi 136
 virṭṭānk 278
 virṭkiluank 288
 virxine 223
 viṭṭuuk 338
 vipuluuk 347
 viṇorenk 394
 viḱkvi 463
 vicxaduank 249
 vižicank 480
 viḱḱinank 514
 vixvuk 256
 vixuṭoluank 557
 vižoguank 481
 vižinek 489
 vi'inuuk 416
 vḱankunk 190
 vḱvatunkə 196
 vḱikoni 203
 vḱikənənk 203
 vḱorobi 207
 vḱorobunk 207
 vḱorocxənk 279
 vlasunk 220
 vo 132
 vobaca 54
 vobunk 40
 voburinua 60,123
 vogvanuank 80
 voginžorank 90
 vodginank 30,104
 vodinuank 112
 vondyuluank 116
 vonṭine 136
 vonḱuk 516
 vonžiruank 489
 vonək 137
 vožyiruank 275
 voraguank 281
 vorguuk 280
 vordi 275
 voret 153
 vorek 275,547
 vorzank 84
 vortinuank 378
 vortək 287
 vorinuank 276
 vorouk 276
 vorsiole 303
 vorsioluank 303
 vortinē 136
 vortinuank 136
 voruuk 276
 voryvank 283
 vorḱank 279
 vorḱvanuank 436
 vorḱkinank 433
 vorcxonūk 452
 voržyank 477
 vorḱḱek 547
 voržginank 571
 vosvanžuan 314
 voskvank 424
 voskiruank 428
 voṭəbuank 326
 vopure 362
 vopuruank 362
 voṇvarank 385
 voṇirḱinank 400
 vošinuan 317
 voškviduank 425
 voškurinank 26
 voškurinua 123
 voškurinuank 432
 vočinan 250
 vočini 250
 voḱkvank 463
 voḱxonē 470
 voḱxonuan 470
 voḱərtək 460
 vocunuank 448
 voḱonuank 508
 voḱḱinē 514
 voḱḱinuank 514
 voḱṭinuank 526
 voḱṭonuank 26
 voḱḱadank 537
 voḱḱadi 537
 voḱḱirapuank 537
 voxvalank 565
 voxoli 544
 voxolūk 544
 voxomuank 559
 voxorgank 545
 voxorgi 545

- voxuank 256
 voxumuank 559
 voxuṭolək 557
 voṣṣonank 487
 vo'ucuk 421
 vrzək 84
 vrčxi 285
 vrčxunk 285
 vrcxonənk 452
 vrčkinənk 51
 vrxinenk 223
 vsirki 303
 vsirkənk 303
 vskənk 302
 vskirənk 428
 vṭkecənk 331
 vṭkicənk 331
 vṭəbuk 326
 vubazē 48
 vubazuank 48
 vubark 49
 vubiskoni 51
 vubizguank 56
 vubičkoni 51
 vuburṣuank 64
 vusva 298
 vusvank 298
 vuskuank 302
 vupulunk 347
 vučilituank 460
 vučirituank 460
 vučkvanck 463
 vučii 494
 vučiink 494
 vučoruank 497
 vuxoluank 544
 vuṣine 489
 vu'vanṭuank 414
 vpartxi 355
 vpartxənk 355
 vpori 348
 vporənk 348
 vpulunk 347
 vpurṭinənk 359
 vkali 374
 vkalənk 374
 vṣapunk 386
 vṣilaṭənk 392
 vṣilitənk 392
 vṣirokənk 397
 vṣuruk 385
 vṣindək 317
 vṣolənk 318
 včacənk 463
 včkičkənk 437
 včxondək 470
 včirənk 511
 včkurunk 507
 včonənk 508
 včabunk 520
 včvalənk 524
 včkadi 537
 včkadənk 537
 včkačkənk 538
 včqalənk 531
 včqeši 253
 včqvadənk 534
 včqorək 533
 vxarənk 547
 vxapulank 546
 vxvadi 549
 vxvadək 549
 vxvalənk 565
 vxvaṭənk 550
 vxirxinənk 556
 vxomuk 559
 vxoni 560
 vxonunk 560
 vxorxi 546
 vxorxənk 546
 vxoxənk 567
 vxuṣunk 552
 vxurxinənk 556
 v'vintank 413
 za 85
 zala 141
 zalepi 85
 zanati 121
 zeli 141
 zepua 141
 zeri 141
 zeskvi 140
 zvila 148
 zimapa 145,146
 zimundani 123
 zindua 144
 zinduns 144
 ziorua 55
 zirili 143
 zirua 143
 zisxiri 144
 zičkoni 479
 zotonṣi 138,239
 zomua 146
 zori 139
 zugdidarepi 122
 zugdidi 148
 zugu 148
 zula 148
 zulans 148
 zumini 148
 zura 149
 zyva 147
 zyvarzyvalans 149
 zyvarzyvali 149
 zərua 143
 talua 159
 taluns 159
 tanapa 119,159
 tari 244
 tasi 161

- | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|
| tasua 161 | txitxu 108,122 | itivorxine 223 |
| taši 310 | txitxua 163 | itirtolun 165 |
| teqlati 121 | txirašua 174 | itorxinapa 223 |
| teki 368 | txiri 173 | itxirošu 174 |
| teši 310 | txirišeli 174 | itəməvorxinuank |
| ti 154,251 | txirišua 174 | 223 |
| tia 154 | txipiri 173 | ikıtxu 202 |
| tirtoli 165 | txipua 173 | ikıroçün 208 |
| tiri 163 | txipuns 173 | ikuminu 212 |
| tiroba 163 | txolo 170 | ilagapa 72 |
| tirua 156 | txomu 68,122,170 | ilaçurili 511 |
| tipi 162 | txomuri 171 | ilaçurua 511 |
| tipua 162 | txorili 171 | imgarkə 48 |
| toleppirča 137 | txorua 171 | imtxebuk 359 |
| toli 81,161 | txuala 174 | imçquk 516 |
| toliri 155 | txumu 170 | ina 577 |
| tolua 155 | txumureli 171 | ini 577 |
| toma 164 | txumuri 171 | inodɣvabua 115 |
| tonua 155 | təns 163 | inožina 489 |
| topuri 157 | ibgvanunk 80 | inçiri 35 |
| toçu 161 | ibguruank 94 | inçəri 35 |
| tu 159,296,500 | iblii 214 | iopšu 133 |
| tuala 163 | ibluuk 214 | ip̄tišonənk 329 |
| tuta 113 | ibons 175 | iri 418 |
| tulepi 159,500 | ibrgək 280 | irsxīpuns 309 |
| tuma 164 | ibrɣyūk 477 | irki 180 |
| tunti 100 | ib̄t̄quuk 338 | isindi 175,295 |
| tuns 164 | ibubrgonuk 60 | isiri 179 |
| tuxili 169 | ibčilituank 460 | isxunū 306 |
| tuxua 169 | ibčinenk 458 | isəndi 175,295 |
| tkva 167 | ibžinank 476 | iptuxi 169 |
| tkvan 167 | ibçviçva 500 | ipubçuank 364 |
| tkvanda 99 | ibçonenk 508 | ipurxonə 350 |
| tkvani 167 | ibčkərūk 537 | ipxurxini 556 |
| tkvapua 166,167 | ibčqank 530 | iɣvantū 390 |
| tku 166 | ibxoqunk 554 | iɣinžginans 70 |
| tkutkua 165 | idgvapun 104 | iɣižginans 392 |
| tkutkuns 165 | idu 130 | iɣranžū 398 |
| tkumua 166 | ivkioni 378 | iɣulorçkə 37 |
| txa 102 | ivkionunk 378 | iškıdāns 422 |
| txitxoni 163 | itāsen 175 | |

iškídans 422	kíla 203	kučxi 45,194
ičinu 458	kíndapa 187	kučxmodvali 106
ičolu 457	kíračili 208	kuču 214
icírocun 451	kíračua 208	kuxans 210
ickvirinans 452	kirda 204,392	ķəbiri 186
ičkuminu 506	kirde 204	ķədala 181
ičans 175	kiribi 208	ķədəri 241
ičaren 175	kirili 185	ķəla 203
ičvals 524	ķirkili 209	ķərda 204
ixírokə 555	ķirtonua 210	ķərde 204
ižgvižgvinans 574	kirua 185	ķəribi 208
i'u 404	ķiruns 185	ķərua 185
i'uapun 404	ķičua 191	ķəčua 191
i'ursanc 421	ķici 191	ladiri 217
katua 188	ķobči 455	ladəri 217
ķakua 188	kodi 206	laķacia 344
ķanķua 190	ķokobe 183	laķvi 218
keburí 412	koli 183	laķinčxa 263
ķvatili 196	končxi 206	lala 219
ķvatua 196	ķopa 207	larčami 218
ķvari 198	ķopuli 184	larčemi 218,219
ķvaria 198	ķorobili 207	lasireli 219
ķvarķvalia 198	ķorobua 207	lasiri 219
ķvasua 199	ķorocxili 279	lasirua 219
ķvasəns 199	ķos 293	lasua 219,220
ķvaxua 201	ķočepi 120	lasuns 219
ķvinori 197	ķoči 177,186	lasərua 219
ķvirapa 201	ķočiti 177	leķal- 179
ķibirans 186	ķočo 31	leķali 344
ķibiri 178,186	ķoxa 196	leķuxa 221
ķibirmočķadili 186	ķoxu 196	ležva 218
kida 181,205	ķudelami 192	lerčqva 290
kidapa 187	ķudeli 192	lepši 263
ķidači 181	ķutua 190	leši 263
ķidiri 241	ķule 241	lečkvi 216
ķidu 205	ķuma 193	libu 215
ķiti 202	ķuminua 212	lisiri 179
ķitxiri 202	ķuminuns 212	liši 263
ķitxu 202	ķuntxu 211	loli 216
ķitxua 202	ķurta 194	lolua 215
ķikili 209	ķurtxu 211	loluns 215
ķiko 203	ķurcxe 212	
ķikonua 203	ķurcxinapa 212	
	ķusans 200	
	ķusapa 200	
	ķuťu 214	

- luba 179,344
 luga 58
 luḡumxa 221
 lulanc 216
 lulili 216
 lurenži 222
 lurs 222
 luḡi 216
 luḡoni 34
 ləba 344
 ma 233
 maašku 425
 mabire 56,235
 maginza 90
 magorali 236
 magoru 236
 magurapali 94,236
 magəŋza 90
 mazirali 143
 matasali 236
 matuxali 169
 matxorali 171
 maḡvatali 196
 maḡaxari 236
 mangarali 48
 manṭebeli 136
 manṭḡquali 516
 manžire 489
 maoša 236
 mažaržalens 151
 mažia 267
 mažira 236,267
 mara'ali 284
 margali 120,226
 marenži 275
 marḡine 235
 marulia 235
 marčielā 570
 marčuali 472
 marčkile 235,288
 marčxa 441
 maržgvani 291
 marṭḡkinaia 52
 marṭḡkindi 237
 marṭḡkinia 235
 marṭḡxoli 234,289
 masari 237
 masimə 296
 masuma 236,294
 maskuali 423
 masxunali 306
 maṭaxali 327
 maṭaxe 327
 mapa 235,346
 mapulari 347
 makilonuapun 365
 maḡuru 236
 maḡaret 31
 mašumari 313
 mašxva 322
 mačaminže 455
 mačilatapari 460
 mačine 458
 mačolari 457
 mačualari 457
 macirali 445
 mažine 476
 mačirali 511
 mačuvāli 507
 mačarali 236,522
 mačvali 234
 mačirxoli 289
 mačkola 535
 mačkōmali 535
 mačkōme 535
 mačḡišali 253
 mačḡoladu 236
 mačḡolū 532
 maxali 234
 maxaria 235
 maxvaṭali 550
 maxiolə 552
 maxoḡali 554
 maxonali 560
 maxuta 555
 mažine 489
 ma'venži 404
 ma'vilari 236
 ma'vintapi 413
 mebižḡapa 57
 mebxvadi 549
 mebžyunk 487
 meexolu 544
 mevuškirṭi 430
 mevučuruank 511
 metuxua 169
 menži 134
 mera'ua 284
 mersxeli 562
 merčkvana 436
 merčkina 433
 meuli 127
 meurc 127
 meuḡi 240
 meučinu 250
 mečaneli 461
 mecacua 447
 mečurapa 511
 mečišapa 251
 mečḡačkua 538
 mečḡančḡua 538
 mečḡvidua 534
 mexvalama 548
 me'uns 404
 midartu 240,557
 midačoču 465
 midačočuā 465
 midegorgolu 88
 midekorkolu 88
 midēḡans 382
 mideḡu 382
 mide'onu 34,404

- midvala 106
 midəvočkvi 463
 mivodinē 112
 mivocacank 447
 mitvibursank 68
 mitobursapi 68
 mitəməvočišuank 251
 miibdvi 106
 miibžini 476
 miivtirkonək 333
 miķakuns 188
 miķakunali 381
 miķočans 461
 mimočkə 433
 min 134,135
 minepi 135
 minončurua 467
 minəgaburžanc 64
 mio'iu 416
 mirdu 139
 miyu 175,223,401
 miyudu 401
 miyunan 223
 mišabursua 68
 mišacaxua 447
 mišviṭia 319
 mišəmevcaxuk 447
 mičakalə 459
 mičkə 433
 miçou 494
 miçuu 494
 mičqolopi 531
 mi'ors 411
 mobayə 53
 mobtons 155
 moblasi 220
 mobrčəkək 433
 mogapa 72
 moginze 243
 mogurapu 94,228
 modvala 242
 mota 229
 moinale 243
 moķa 228
 moķo 205,223
 moķonan 223
 molasua 220
 momilasas 220
 momižyonu 242
 monķa 228
 monķatala 228
 montqori 231
 mončapili 516
 moragade 243
 mora'ua 284
 morgvi 90
 mordu 139
 mortqapili 278
 moruui 276
 morče 243
 morzgvi 227,291
 mosa 230
 mospolens 300
 mosua 230
 moskvamu 424
 moskvandə 424
 moṭqorinu 336
 mouče 243
 moṭurū 228
 mošvanda 314
 mošxue 322
 močilata 460
 močolama 457
 močkvapili 463
 mocunapa 448
 mozina 476
 možineri 476
 mozun 475
 močišapiri 251
 moxvadən 549
 moxiolə 552
 možgire 571
 mža 238
 mu 226
 muantili 239
 muantiri 229,239
 muačkimi 229
 muķəvobunuank 40
 muma 229
 mumozgə 475
 mumuli 33,229
 munepi 226
 munoburžapi 64
 munortinapali 378
 munorsxili 562
 munṭuri 227,332
 munčkvi 233
 muk 226
 muxuri 246
 mu'i 232
 mkiri 178
 mcorənk 449
 mžoxo 484
 m'undes 292
 m'uns 292
 məvošini 568
 məmasime 296
 məmogə 72
 nabona 43
 nagiba 73
 naķvata 196
 naķvačxiri 199
 naķu 262
 namosa 230
 namu 226
 nana 264
 nanzguma 542
 nažirali 267
 nažirua 267
 nargi 280
 narčvi 472

- narčxi 262
 nasku 423
 napole 358
 napurțina 359
 nakua 356
 naqulipa 417
 nacala 445
 nacaxa 447
 nackickona 451
 nacəma 448
 nažina 476
 načara 522
 načvi 262
 načq̄a 531
 načq̄olopu 531
 naxapuli 546
 naxvaça 551
 na'ona 247,408
 na'oropu 411
 ngara 48
 ngveri 83
 ndyulapa 116
 ndyule 116
 ntkerua 166
 ntkirua 166
 ntkoruns 166
 ntxeba 359
 niķu 265
 nina 264
 nirsi 266
 nițe 261
 ničkvi 266
 noguevenia 74
 nodi 260
 note 260
 notiri 259
 noķveti 259
 norgi 259,280
 norȳue 401
 norčali 279
 noțe 261
 noțexi 327
 noȳa 266
 noȳo 266
 noȳoxași 266
 noșkeri 261
 noșkveri 261
 nočili 465
 noçkeri 537
 noxercki 553
 nožgve 571
 no'uni 408
 no'unue 404
 no'uri 409
 nt̄inapili 136
 nt̄kvarua 331
 nt̄kvaruns 331
 nu 267
 nuzu 261
 nuzu 261
 nkalua 374
 nčurua 466
 ncorua 449
 ncorəns 449
 nzguma 572
 nzguns 572
 nčqviri 516
 nčapa 516
 nčq̄orua 533
 nčq̄uala 252
 nžira 489
 nžȳveri 487
 nərsi 266
 obargali 50
 obayile 53
 obaxe 52
 obinexe 132
 oborkali 45
 ogans 119
 ogapuri 72
 ogvaže 311
 oġine 78
 odgiși 103
 odo 268
 ozizinuans 144
 ozəmali 146
 otipure 162
 otipuri 162
 otole 161
 otuxali 169
 otxi 269
 otxoneči 269
 oķankali 190
 oķiķonali 203
 oķirali 185
 oķo 205
 oķumapu 193
 oķurčxane 194
 olačvatəre 524
 olə 127
 ompa 345
 ongarali 48
 ondȳuri 108
 onoyia 266
 onçe 289
 ončq̄u 516
 onžirali 489
 onəns 137
 oṗčopank 39
 oṗčopi 39
 orguali 86
 orguans 280
 ordalo 139
 ordo 31
 oret 153
 orenži 275
 orzoli 85
 ortvali 287
 ortu 287
 ortuali 287
 ortudu 287
 ortkapu 166

orskinuans 429	očkadali 537	žyirə 396
orṭuali 137	očkəməli 535	žyərəpa 275,396
orṭəpə 278	oçumare 519	žəri 267
orume 288	oxvame 564	ragvapa 281
orɣvapili 283	oxonali 560	ragvi 281
orčinue 570	ožaleši 486	ragvini 281
orčxali 285	ožgunžge 575	rgoruns 292
orčxiši 285	ožinu 489	rguala 86
orcxondi 128	o'uže 311	rguapa 280
orcxonži 128	pəpu 271	rduala 139
orçqe 514	pintua 272	rena 123
osare 297	pınənk 416	renano 123
osuri 38,177	pırua 273	reno 258
osurskua 38	pižala 273	re 275
osure 293	piži 273	reko 28
oskvams 424	pkatank 547	rzama 84
oskveburi 424	pkačənk 191	rzu 84
osku 126	ptkačənk 331	rtala 378
otqaluša 336	purčini 274	rtapa 378
oulari 127	puɣu 272	rtvili 287
opipinanc 357	puxu 272	rtiloba 135
oporali 348	pqulipu 417	rtina 378
opunuans 119	pçurçi 512	rtinapa 378
opurçe 363	pçurčənk 512	rtuns 135
opučapili 364	pçarənt 153	rtkapua 166
opuçuri 364	pçarənk 547	rtkapuns 166
okalari 374	žanc 293	rtəma 378
okuali 356	žaziri 151	rina 275
oɣaluans 387	žazua 151	rini 275
oši 38	žazuns 151	rintu 282
ošinapali 317	žaržalua 151	rkitxu 71
ošuali 94	žašxa 238	robo 277
ošumali 313	ži 150	rsioli 304
oškurandi 432	žindo 150	rskini 429
oči 130	žinoskua 150	rṭuapa 137
očxuule 470	žirborqami 45	rṭuapili 137
ožine 476	žiri 267	rume 288
ožice 480	žirišax 267	rumua 288
očinaxu 527	žiržiri 267	ruo 35
očinive 519	žyirapa 275,396	ryvapa 283
očiši 521		ryvapili 283

- r̥yia 392
 r̥qeba 285
 r̥suala 94
 r̥čapa 279
 r̥činu 570
 r̥čodə 456
 r̥čuala 472
 r̥čuvala 472
 r̥čkvana 436
 r̥čkina 433
 r̥čkinua 435
 r̥čxviapi 211
 r̥čxuala 285
 r̥cxonua 452
 r̥zyapa 477
 r̥zyapili 477
 r̥zyeli 477
 r̥čkina 51
 r̥čkinapi 51
 r̥čkinua 51
 r̥čuns 71
 rxinapa 223
 rxini 223
 rxvili 569
 rxuala 569
 r̥žgina 571
 r̥žginapa 571
 r̥žoxo 484
 saḱurveli 213
 senaḱarepi 122
 seri 297
 svanžapa 314
 svanž̥i 314
 si- 300
 sima 296
 sinda 302
 sindi 301
 sinčxe 468
 sinž̥a 301
 sinž̥i 301
 siḱua 300
 sirosili 304
 sirsolua 304
 sir̥sua 304
 sir̥suns 304
 sirkua 303
 siṛyule 403
 š̥kani 427
 š̥kviri 302
 š̥kuala 302
 so 293
 sodi 293
 sole 293
 soli 294
 soni 293
 sopelarepi 122
 sokiša 293
 soša 293
 sošaxə 293
 sp̥uala 300
 su 295
 sua 299
 sumala 298
 sumeneč̥i 294
 sumi 294
 sundi 449
 sunž̥i 449
 sursu 304
 skanda 99
 skani 427
 skvameba 424
 skvami 424
 skveba 424
 skveri 427
 skviri 302
 skibu 428
 skini 429
 skirapa 428
 skiri 428
 skiru 428
 skua 423
 skuala 423
 skuapa 302
 skəledi 423
 skərapa 428
 skəṛə 428
 sxaḱavi 308
 sxaḱua 308
 sxaḱune 308
 sxilaṭuns 309
 sxip- 307
 sxir̥tu 309
 sxuli 244
 sxunapa 306
 sxunua 306
 səma 296,360
 sənk 360
 taxili 327
 taxua 327
 t̥veni 328
 t̥veri 245
 tvini 328
 ti 328
 tibini 326
 tiṇtol- 324
 tiṛkonua 333
 tiṛkua 333
 tiṛkuns 333
 tiṭinapa 325
 tišoni 329
 t̥karčalans 330
 t̥karčali 330
 t̥ḱačua 331
 t̥ḱeciri 331
 t̥ḱvaḱua 332
 t̥ḱvaḱuns 332
 t̥ḱvarili 331
 t̥ḱvarua 331
 t̥ḱvaruns 331
 t̥ḱvaci 338
 t̥ḱicili 331
 t̥ḱicua 331

- | | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| t̥kou 246 | uḱuliani 193 | ptiri 156 |
| t̥ku 246 | ula 127 | ptuxunk 169 |
| t̥kubi 340 | uliri 127 | ptkvi 166 |
| toba 323 | unčaši 455 | pimpi 357 |
| tobo 323 | unčqapu 252 | pinua 353 |
| toronži 334 | určkenži 341 | pižv- 358 |
| toxua 324 | určkinži 341 | pirtvi 358 |
| toxuns 324 | uskvamaši 343 | pirtoli 269 |
| t̥u 334 | usxunu 306 | pirtxvali 565 |
| tubu 326 | uṭabaši 326 | pirča 122,137 |
| turini 335 | upartkalans 353 | pipinapa 357 |
| turinənc 335 | upi 270 | pici 364 |
| tuṭa 335 | upu 270,541 | piču 357 |
| t̥qa 336 | uṟu 347 | polo 358 |
| t̥qabarua 337 | uṟurali 342 | porua 348 |
| t̥qari 122 | uṣumuri 343 | porpotens 350 |
| t̥qebi 208,337 | uṣkiraṭu 430 | porpoṭi 350 |
| t̥qvaci 338 | uṣkuri 129 | posve 350 |
| t̥qveba 338 | uča 570 | posvi 350 |
| t̥qvina 338 | učaši 343,455 | posi 350 |
| t̥qiraṣua 339 | učinebu 342 | popori 349 |
| t̥qiriṣua 339 | učkun 433 | pocua 352 |
| t̥qiroṣuns 339 | uḱirapu 342 | psel- 361 |
| t̥qorini 336 | uḱans 341 | psu 295 |
| t̥qorinuns 336 | uḱvaru 525 | psua 299 |
| t̥quapa 340 | uḱkomuri 343 | psxaṭpunk 308 |
| t̥qunapa 338 | uḱu 523 | psəma 360 |
| t̥qupi 340 | uxačkuns 341 | psənk 360 |
| t̥qurapa 340 | uxolaši 544 | puala 361 |
| t̥qurapili 340 | uxonu 560 | pubčulenk 364 |
| tə 334 | uxonə 560 | puliri 347 |
| təbinapa 326 | uḱguši 571 | pulua 347 |
| təbini 326 | uḱgušo 571 | punapa 361 |
| təbə 326 | partkalua 353 | purapa 362 |
| uba 344 | partxua 355 | purina 348 |
| ugurapu 342 | paṭi 355 | purinua 348 |
| udidaši 343 | paṣkua 356 | purṭinua 359 |
| udido 343 | pačvi 357 | purča 363 |
| utasuns 341 | peṣkua 356 | purčonua 363 |
| uḱulaši 193 | ptasum 161 | purekini 363 |
| uḱuli 193 | ptasənk 547 | purekinuns 363 |

- purckoniri 360
 purckonua 360
 purckonuns 360
 purxonua 350
 puṭureli 351
 pupuli 362
 puṭu 364
 pučapa 364
 pučapili 364
 puči 364
 pučonapa 352
 pučonuanc 352
 pucorua 352
 puckini 363
 puži 363
 pkimini 370
 pkiminənk 370
 pkironənk 365
 pkunk 355
 pšikiniə 317
 pšün 568
 pškiəri 430
 pškirens 248
 pčank 547
 pčvank 457
 pcirənk 445
 pcxoṭənk 308
 kaakatu 188
 kātṣū 174
 kagoočxurua 471
 kaledu 106
 kali 374
 kaṭuriniə 335
 kegiantxes 240
 kegiantxu 240
 keguantxi 240
 ketmuvoguank 92
 kviri 355
 kvišili 377
 kibordišə 58
 kigeḱvaxə 201
 kiginu 79
 kigioburu 67
 kigiočabu 520
 kigio'onu 247
 kigučace 499
 kigəvagi 92
 kidirulu 222
 kidnasiminu 296
 kiibgəni 79
 kiibčini 458
 kīkidū 187
 kimetxas 277
 kimetxu 277
 kimeužyonu 34
 kimeči 455
 kiminua 370
 kimiorsxuu 562
 kimiošxədes 321
 kimkačabu 520
 kimšaaxū 548
 kiməšačvemu 526
 kindiri 373
 kioni 378
 kionua 378
 kironi 365
 kišivaṭqvi 338
 kiškīdū 422
 ko 376
 kobȳiroḱi 397
 kobȳiri 142
 kogiagu 92
 kodabu 40
 kodāntxu 240
 kotomi 370
 kotxū 174
 komiškidet 422
 komiškidet 422
 komonži 239,379
 komoži 379
 komuči 455
 koməvočišə 251
 koni 379
 kordu 96
 kortu 372
 kortuli 372
 kori 380
 korsxudas 562
 koskū 423
 kosxaṭu 308
 koṭoxu 324
 kožixu 257
 kua 375
 kualā 355
 kumu 380
 kuri 381
 kursi 381
 kurci 381
 kusu 298
 kuci 373
 kəgebdvi 106
 kəgubižguapə 57
 kəgəvaȳuržoli 70
 kəgəvaȳuržoli 70
 kədaancqū 513
 kədargu 280
 kədīdgvapu 104
 kədīdyirdȳinu 110
 kədičkirinu 505
 kədəvaragvi 281
 kədəvoragve 281
 kədəvoxve 256
 kəvuskve 302
 kəma'umenə 406
 kəmivocacē 447
 kəmiivgi 72
 kəmortu 242,557
 kəporpoṭu 350
 ȳala 382
 ȳali 387
 ȳaliri 387
 ȳalua 387
 ȳarȳili 388

γaryua 388	γoryonži 400	šlipua 315
γaryuns 388	γoržo 395	šoliri 318
γapili 386	γuena 401	šolua 318
γapua 386	γula 403	šoni 314
γačua 389	γuleri 403	šuala 94
γeži 394	γulorčua 37,403	šumapa 313
γvantiri 390	γuma 384	šumili 313
γvara 385	γuminans 402	šums 125
γvarapa 385	γumini 402	šumua 313
γvapa 283	γumu 393	šun 568
γvintans 399	γunčua 390	šurami 319
γvintapi 399	γura 385	šuri 319
γviγva 391	γuržolapa 70	šuši 320
γviγvali 391	γurua 385	ška 431
γvlerčki 403	γurunano 123	škeri 430
γvlečki 37	γuruno 258	škvida 425
γia 392	γuržuli 389	škvidapa 425
γians 391	γuržolapa 70	škvideli 425
γiapi 391	γuγinanc 403	škviti 429
γilaṭua 392	γuγini 403	škvilans 248
γiliṭua 392	γučua 395	škvili 248
γinžgini 70	γəmalā 401	škvindi 248
γirakua 397	γərinua 397	škidapa 422
γirikua 397	γərinənc 397	škilua 422
γirini 397	γərčkini 400	škiratili 430
γirinua 397	γəzgonua 391	škiratua 125,430
γirkū 397	qāqua 411	škirena 248
γiryonua 399	qeburi 412	škirenuli 248
γiryonuns 399	qvaria 198	škumala 425
γirzgonua 391	qvižili 415	škurdoni 432
γirzgonuns 391	qorqeli 418	škurdumi 432
γirčkini 400	qorqonti 409	škurina 432
γoberi 393	qoqore 408	škurinapa 432
γobua 393	qulipua 417	škurini 432
γolama 384	qurqeli 418	škəratua 430
γolamiri 384	šexvalama 548	šxva 322
γolə 384	šikini 317	šxu 322
γora 385	šime 317	šxušxu 322
γorandu 385	šinans 568	ša 318
γore 385	šinapa 317	čaqa 459
γoreba 394	šiotqvebu 338	čakali 459
γorebuli 394	škidapa 422	
γoronti 396		

čaxənc 434	čkinda 99	caxvapi 447
čama 33,455	čkini 436	caxua 447
čana 461	čkičkarua 438	ci 444
čanikiti 461	čkičkonu 437	cila 450
čanḱiti 461	čkičkonua 437	cima 448
čans 461	čkoliri 438	cimu 446
čanua 461	čkolua 438	cinda 450
čanžikiti 461	čkumala 463	cira 249
čačua 463	čkumaliri 463	ciras 293
če 570	čkə 436	ciracua 451
čeža 486	čkənda 99	cirili 445
čigoniri 437	čkəni 436	cirua 445
čigonu 437	čkəčkə 438	circonili 451
čigonua 437	čxana 468	circonua 451
čigonuns 437	čxanapa 468	cuma 448
čilata 121,460	čxe 122,260,468	cunapa 448
čilamuri 464	čxviapi 211	cundi 449
čili 465	čxviki 443	cununs 448
čina 250	čxvilata 121	cunži 239,449
čineba 458	čxvindi 469	cucxvati 121,473
činebuli 458	čxindi 469	ckackviri 447
činepa 458	čxirḱa 441	ckackua 447
čiri 463	čxirḱua 441	ckackuns 447
čirke 438	čxomi 439	ckvirini 452
čolama 457	čxonapa 470	ckimunturi 309
čolua 457	čxonapili 470	ckickonua 451
čočua 465	čxoro 469	ckickonuns 451
čuala 457	čxoročqu 515	ckəckonua 451
čutu 462	čxou 470,501	cxadini 249
čuri 467	čxoulepi 501	cxacxu 473
čurua 466	čxu 122,470,501	cxemuri 453
čkarčkalans 435	čxuri 471	cxveḱi 454
čkarčkalua 435	čxuru 471	cxvin- 307
čkačkiri 435	čxuu 470,501	cxilaṭua 309
čkačkua 435	ca 443	cxiliṭua 309
čkačkuns 435	cali 445	cximuri 453
čkvapa 463	calua 445	cxirṭu 309
čki 436	cašxa 444	cxonṭua 308
čkimda 99	cacapi 447	cxoṭua 308
čkimi 434	cacini 447	cxumunturi 309
čkina 433	cacua 447	cxumuṭuri 309

cə 444	çiçonua 500	çqurgili 265,515
cəma 448	çiçuns 500	çqətə 251
cəmvə 450	çka 504	çqənəpa 514
cəmu 446	çkančkili 500	çqəri 91
cəm'va 450	çkančkua 500	çə 498
zaki 476	çkančkuns 500	çəmorti 507
zənzua 476	çkapuli 505	çəridua 509
zgazgiri 478-79	çkačkua 500	çərua 511
zgazgua 478	çkventere 505	çabu 520
zgazguns 478	çkiri 506	çabua 520
zgibua 474	çkirini 505	çandi 522
zgizgons 480	çkirinuns 505	çanži 224,522
zgizgonu 480	çkiçkonu 504	çarua 27,522
zgizgonua 480	çkiçkonua 504	çarənt 153
zgunc 572	çkiçkonuns 504	çapa 516
zigirami 480	çkonda 504	çvati 524
zigiri 480	çkondua 504	çvala 524
zina 476	çkumini 506	çvalua 524
zinua 476	çkuminuns 506	çvarua 525
zirapa 142	çkurua 507	çveti 524
zun 475	çkurumi 505	çvens 526
zuyə 473	çkəçkonua 504	çvima 526
zuzu 481	çonua 508	çvins 526
zədə 475	çorapa 497	çi 521
zəca 480	çu 500	çita 122,138,526
çvandi 501	çuala 507	çiku 527
çvanži 501	çutxe 495	çima 249
çviçvuns 500	çumi 496	çimošua 527
çi 498	çuns 507	çini 519
çians 502	çurapa 511	çinu 122
çiapi 502	çurəua 512	çirxolia 289
çiapua 502	çuçonuns 512	çišapa 251
čilua 502	çqarisindi 301	çkadiri 537
čiluns 502	çqacçua 515	çkadu 225,537
çimorti 507	çqacçuns 515	çkadua 537
çiraxili 510	çqei 250	çkadə 537
çiraxua 510	çqi 250	çkačkiri 538
çirdu 509	çqinapa 514	çkačkua 538
çirdə 509	çqiri 91	çkidi 253
çiridua 509	çqoli 250	çkiri 539
çirixua 510	çqorili 515	çkirua 27,537
çirua 511		çkirčkini 540
çipuri 503		çkiçkitia 573

- ɕkola 535
 ɕkomua 535
 ɕkɔri 536
 ɕkudi 541
 ɕkumua 535
 ɕkuʒi 541
 ɕkɛrua 537
 ɕkɛrɕkɛni 540
 ɕkɛrɕkɛrɛnc 540
 ɕobi 520
 ɕorti 518
 ɕortuns 518
 ɕua 522
 ɕuala 522
 ɕuburi 517
 ɕuburoni 34,517
 ɕuki 529
 ɕumani 519
 ɕume 519
 ɕumoʂua 527
 ɕqala 531
 ɕqanɕqiri 538
 ɕqapa 530
 ɕqaɕqua 538
 ɕqeli 531
 ɕqeʂi 253
 ɕqeʂua 253
 ɕqvadua 534
 ɕqvidua 534
 ɕqia 541
 ɕqiali 541
 ɕqiapi 541
 ɕqita 51
 ɕqilaʒiri 125
 ɕqilaʒua 542
 ɕqiliʒua 125,542
 ɕqintu 541
 ɕqipua 542
 ɕqirta 534
 ɕqiʂi 253
 ɕqiʂua 253
 ɕqoliri 532
 ɕqolopua 531
 ɕqolua 532
 ɕqoni 532
 ɕqori 533
 ɕqorinda 533
 ɕqorini 533
 ɕqorinʒa 533
 ɕquala 531
 ɕqarta 534
 ɕə 521
 ɕəni 519
 xa 367
 xabo 562
 xarua 547
 xarckua 553
 xapula 546
 xe 562
 xekule 241
 xeɕkuʒi 541
 xvai 549
 xvali 565
 xvalua 565
 xvaʒapi 550
 xvaʒua 550
 xvapa 256
 xvelari 255
 xviari 255
 xvilari 255
 xviraʒua 569
 xviriʒua 569
 xintkiri 398
 xinɕua 552
 xinɕuns 553
 xinɕkvi 553
 xinʒi 565
 xioli 552
 xirokili 555
 xirokua 555
 xirckuns 553
 xirxini 556
 xirxoniri 554
 xirxonua 554
 xirxonuns 554
 xiɕua 566
 xodua 548
 xozo 564
 xozokvari 564
 xokua 554
 xolari 255
 xolapa 544
 xolo 544
 xoloʂi 544
 xoma 559
 xomapa 559
 xomila 559
 xomula 559
 xonua 560
 xorgi 545
 xorgili 545
 xorgua 545
 xorci 566
 xorxapa 546
 xorxi 546
 xorxoʒa 566
 xorxua 546
 xoɕili 554
 xoɕua 554
 xoɕuns 554
 xoxixoxit 567
 xoxua 567
 xoʒi 561
 xu 562
 xuti 555
 xuli 254
 xuma 559
 xumapa 559
 xumini 559
 xumula 559
 xuməla 559
 xupua 552

xurgi 545	žveši 488	'važi 414
xuru 569	žiki 490	'vile 415
xurxi 566	žima 483	'vintapi 413
xurxini 556	žimadi 483	'ians 416
xuṭolapa 557	žimat 31	'idiri 178
xuṭoli 269	žimolua 493	'ineri 416
xučili 368	žimu 493	'inua 416
xučorua 554	žina 489	'inuns 416
xučoruns 554	žineli 489	'iri 418
xučua 368	žini 490	'ole 406
xuži 256	žinži 490	'omuri 407
xəma 559	žira 489	'ona 28,408
xəntḱiri 398	žirgili 401	'oradili 409
ža 91,486	žirki 490	'oradua 409
žalepi 486	žixa 491	'orans 418
žali 250	žixi 257	'ordu 409
žanuno 258	žixuns 257	'oridua 409
žgažgviri 572	žogapa 481	'oropa 268,411
žgažgua 572	žoyori 484	'oropili 411
žgažguns 572	žoxo 484	'orua 418
žgvilapi 573	žua 492	'ude 412
žgviluns 573	žumori 493	'umeni 406
žgvižgvini 574	žyiržyi 574	'umens 406
žgiri 571	žyona 487	'umenuli 406
žgiro 571	žyonapa 487	'umuri 407
žgirobua 571	žyonua 487	'undu 404
žgižgiṭia 573	žyoržyi 574	'uns 404
žgižgonua 574	žyuna 487	'urans 420
žguna 571	'ali 410	'urapi 420
žgunžgi 575	'areba 411	'ursua 421
žgəri 571	'eburi 412	'uru 420
žgəro 571	'va 419	'urua 420
žgəžgonili 574	'vaičara 522	'uršua 421
žgəžgonua 574	'vali 122,404	'ucini 421
žgəžgonuns 574	'vana 408	'ucua 421
žeryvi 483	'vanṭua 414	'uži 420
	'varua 414	

Lasisch

- a 576
 atmažimosa 230
 ali 410
 amaxlapa 552
 amaxlaperi 552
 amuk 226
 andyaneri 108
 anši 125
 araxuns 286
 arguriši 93
 arti 124
 arto 124
 ari 124
 arkučxoni 194
 aržur 267
 aši 125
 ašo 310
 ašuve 318
 ačodines 456
 ačineri 178
 ačaren 117
 ačkomen 117
 axvalen 565
 baz- 48
 bars 49
 baŷu 53
 bgori 77
 bgorum 77
 bgorup 77
 bgubam 73
 bgubi 73
 bdicam 480
 bdici 480
 bdrikum 121
 bergi 50
 bergums 50
 bere 118
 beres 293
 bzimum 146
 bziri 142
 bzoŷon 147
 bsuma 118
 bzumi 176,547
 bzumum 33,146
 bzumumta 118
 btirit 156
 btorum 156
 bibili 55
 biŷam 47
 biŷi 47
 bidi 130
 bikitxam 202
 bilonca 58
 binexi 132
 binexona 132
 binčviri 467
 binčver 523
 birapa 56
 bikom 370
 biŷam 382
 biŷi 382
 bižici 480
 bkanŷi 190
 bkanŷum 190
 bŷvatikŷon 205
 bŷkitxam 202
 bŷkitxi 202
 bŷorobi 207
 bŷorobum 207
 bŷorocxup 279
 bŷorum 185
 bloŷi 221
 bloŷum 221
 bloŷi 221
 bloŷum 221
 bobončva 41
 bobočva 41
 boga 28,41
 bogaxinži 41
 boda 42,119
 bodakali 42
 boderi 58
 bombula 59
 bomčkam 252
 bongrini 89
 boneri 43
 bore 275
 boret 153
 boskedini 426
 boŷkoči 339
 boŷubinam 326
 boči 130
 boxominam 559
 bža 238,320
 bžačxa 238
 bžora 151
 bračebi 62
 bričeri 62
 bričup 62
 bruču 62
 btaxi 327
 btaxum 327
 bŷkabupk 330
 bŷubi 326
 bŷubur 326
 buzala 66
 buli 42
 buloba 42
 bundya 61
 bundyini 61
 bundyolups 61
 buras 67
 burdya 61

- buryi 68
 bustvini 305
 bustur- 305
 butka 69
 buči 68
 buxa 63
 buxate 177
 buxups 63
 bu3- 481
 bu3gineri 69
 bu3gun 69
 byeri 47
 byodam 383
 byurur 385
 bcigup 444
 bcorum 445
 b3gvi 572
 b3gipi 474
 b3gipup 474
 b3gum 572
 b3iram 142
 b3iri 142,547
 bçiçum 500
 bçuçoni 512
 bçuçonup 512
 bçadi 537
 bçaraķon 205
 bçarum 33,522
 bçarumt 153
 bçvali 524
 bçvalum 524
 bçwi 523
 bçimoši 527
 bçimošup 527
 bçinaxi 528
 bçinaxum 528
 bčkadi 537
 bčkadum 537
 bčkadup 537
 bčkirup 537
 bčkomi 536
 bčkorum 537
 bčum 523
 bxvali 565
 bža 320
 bžumorup 493
 bžup 491
 bžyimi 575
 bžyimup 575
 gale 77
 gamabitxvapur 174
 gamabti 136
 gamabtur 136
 gamapxvere 564
 gamapxvi 564
 gamapxup 564
 gamačoni 455
 gamaçilu 502
 gamaçilups 502
 gamaxtu 557
 gamočamu 455
 gargal- 78
 gapsu 360
 gaşikinen 317
 gazgu 572
 gebokixam 202
 gebopšam 26
 gebureli 67
 gebčap 455
 gebči 455
 gebxup 564
 gedvalu 106
 gevoburi 67
 gevogam 92
 gevomponap 247
 gevomponi 247
 gevočkap 530
 gevočki 530
 getasule 161
 gelakidoni 187
 gemibes 40
 gemponu 247
 gemčki 531
 gemčkup 531
 genduyeri 114
 gendyani 108
 geni 78
 gençkeri 531
 gençku 531
 gençkups 531
 gežaziņas 150
 getkoču 339
 geubi 40
 gečamu 455
 gečveri 523
 gečkapu 530
 gexveri 564
 gvaneri 80
 gvašinu 568
 gza 85
 gzalebe 120
 giberi 73
 gigaperi 92
 gitu 287
 ginze 90
 girgini 94
 giyun 71
 gkitxu 71
 gjagu 92
 gjakibins 186
 gjakibinu 186
 gjantxen 240
 gjaripčam 455
 gjococons 448
 gjočkvidu 534
 gjožginu 571
 gjuntxu 240
 gjurči 279
 gobes 40
 gobunčvaram 525
 gobunčvari 525

govikti 378	guguli 93	diqiru 416
govi3gvi 572	gungrixes 89	diqondi 417
govombam 40	gun3e 90,122	diquru 420
govulur 76,127	gurapa 94	diška 477
gotximu 108	gurgulams 94	diška 477
goğuncxinu 76	guri 93	dičodas 456
goğuncxu 212	gurigedvaleri 93	dičodu 456
goğucxinu 212	gurite 93	dicxiri 144,307
goğucxu 212	guronı 34	dicxironı 144
golançoru 511	gurpı3i 93	diçki3i 573
goluçkadun 76	gçums 71	dixa 111
goman3ugen 482	da 97,98	dixine 556
gomaşinu 568	daduli 33,105	dixçanu 570
gomdunit 112	dalepe 97	do 97,98
gomıstun 305	damtire 105,239	dobaru 49
gomoçkidit 534	dan3i 479	doberidoberi 40
gomoçkondun 96	daçxeri 478	dobişvanaşa 314
gongrixeri 89	daçxiri 478	dobiçvi 176
gongrixu 89	daçxuri 478	dobkvati 197
gondineri 112	daçxuronı 478	dobkorocxi 279
gondunu 112	dazepuna 479	doborgi 280
gontximeri 277	dazı 479	doboskurini 428
gontxu 277	devi3ınam 489	doboıubınam 326
gon3ugu 482	devi3ini 489	dobruçu 62
goptubi 176	dvaçodu 98	dobucxups 63
goıaxeri 327	dvaçkindu 98	dobyobi 393
goıku 278	dvaxçanu 570	dobçkori 537
goıkun 278	dida 28,105	dodginu 104
gopseri 360	didginen 104	dodgutu 104
gopçanı 461	didi 109	dodvapu 106
goıayı 389	dido 31,109	doviboni 43
goşatkoçu 76	diķa 110	doviguram 94
goçveri 472	diķaşmkiri 110	dovoxombini 559
goçves 472	dimonķanu 228	dovuçume 496
goçu 472	dimçķu 573	dozapes 141
goço 498	dim3veneren 488	dozdu 144
goçoķides 76,187	dim3venu 488	dotanu 160
goços 498	dindgu 110	dotxu 169
goçķvidu 534	dincxiri 144	dotxupan 169
guberi 73	dirçen 279	doinçopuli 498
	dıpurıtinu 359	doķanķu 190

- doḡiru 185
 doḡodu 181
 doḡoruman 185
 doḡasiru 219
 dolibinu 215
 dolobinu 215
 dolovikuni 381
 dolovonči 494
 dolokuneri 381
 dolokunu 381
 domaxvalu 565
 domdyvalar 115
 domtu 164
 domibayun 53
 domisu 298
 domiqondi 417
 domkvi 356
 domcali 445
 domčorum 511
 domčimu 526
 domčimuḡo 526
 dondyulu 116
 dontxoru 171
 doḡquri 420
 doḡčvi 547
 doḡčimošumt 527
 doḡčḡiri 537
 doḡ'uri 420
 dorgams 280
 dorču 279
 dosvareri 299
 dostun 300
 doskaderi 426
 doskvas 423
 doskidu 426
 doskirines 428
 doskudu 426
 doḡubinu 123
 doptasar 161
 dopsvari 299
 dopuči 364
 dopučem 364
 dopširi 312
 dopšoli 318
 dopšuvi 318
 dopšuvum 318
 dopčiti 462
 dopčxi 285
 dopcxunumt 306
 dopxaḡari 546
 dokurčola 269,382
 dokurčoluman 382
 doḡapu 386
 doḡapums 386
 doḡirinu 397
 doḡurinu 123
 doḡuru 98
 doḡiru 416
 doḡu 405
 dočinadu 250
 docunaman 448
 dočaru 27
 doxomu 559
 driḡups 107
 druḡun 107,121
 dudi 113
 duḡuvati 121
 dumčinu 250
 dundgi 110
 durḡu 62,107
 durḡu 112
 duḡu 101
 duxu 473
 duḡoxu 98
 dya 108,119
 dyagunḡaši 108
 dyaleuli 108
 ebruču 62
 ezdu 144
 ezmoḡe 145,316
 emḡutineri 190
 emḡutinu 190
 emḡutu 190
 emuk 226
 entepe 576
 encu 449
 epatxuman 355
 ešixvalups 565
 ešḡiyams 422
 ešo 310
 eči 271
 ečḡvadu 534
 va 132
 valums 131
 var 132
 vibgar 48
 vibir 56
 vibiri 56
 vibonum 43
 vigzalam 85
 vigzer 84
 vigurap 94
 vidit 130
 vizmoni 145
 vitdosumi 294
 viti 32
 vitxozup 169
 vimgar 48
 vimgari 48
 vimḡam 136
 vimkoram 365
 vimčvir 467
 vimčopuler 498
 vinčvir 467
 vinčxunam 468
 vinḡiram 489
 virder 139
 visimini 296
 visiminup 296
 visumer 298
 viḡosumi 294
 viḡoxuti 555
 vipxor 547

- vikter 378
 vikti 378
 vikum 370
 viškvider 425
 vičinam 458
 vičini 458
 vizici 480
 vizyer 477
 vizyi 477
 vixiner 556
 vķirup 185
 vķorom 411
 vogzap 84
 vongorap 26,88
 vongori 88
 vonçap 494
 vonçopulaminon 498
 vonžyonam 487
 vonžyoni 487
 vore 547
 vorsiguroni 93
 vopinam 354
 vopini 354
 voškvidup 425
 vošk'idup 425
 vošk'urinom 432
 vošuletinam 460
 voškvi 463
 vošk'urinom 432
 vočuletinam 460
 vočkvi 463
 vočkumer 463
 vočxunam 468
 vozyi 477
 voxominap 30
 vožginam 571
 vožgini 571
 vučumer 495
 vuxoçorap 554
 vužoxi 484
 vužoxup 484
 zesķu 140
 zořini 147
 zořums 147
 zořa 147
 zořapaži 272
 zum- 148
 zura 142,149
 zuřa 147
 tanapa 27,160
 tanun 160
 tasi 161
 ti 154
 te 160
 titxu 108
 tikučxete 154
 tila 159
 timandiloni 154
 timčxu 154,322
 tirtineitirtinei 165
 tirtini 165
 tirtintu 165
 tipala 162
 tipi 162
 tišgotvalu 287
 toli 161
 tolimčxu 322
 toliřula 161
 toma 164
 tomaķirkoleri 209
 tores 156
 torums 156
 topri 157
 topui 157
 topuri 157
 tuta 113
 tutašte 113
 tuteri 113
 tuti 100
 tutxu 108,122
 turums 156
 tkva 167
 tkvan 167
 tkvanda 99
 tkvani 167
 tku 166
 tkuala 166
 txa 102
 txveri 169
 txiri 173
 txozeri 169
 txole 170
 txolo 170
 txombri 171
 txomri 171
 txomu 122,170
 txomuri 171
 txomuroni 171
 txons 174
 txorums 171
 txu 174
 txuns 174
 i 577
 ibaru 49
 ibonums 175
 ibřaps 175
 idu 130
 izmors 146
 izmože 145,316
 itasen 175
 itkven 166
 iķanken 190
 iķoden 181
 iloni 34
 imskuams 424
 imckuams 424
 imxoran 123
 imxorřan 123
 ingrinen 88
 ingrins 88
 ineri 416
 inkinaps 371

- | | | |
|-----------------|---------------------|----------------|
| inkins 371 | koğa 182 | ležvera 218 |
| inčximenčxi 346 | koğalenci 182 | lekepirče 137 |
| inčvalen 524 | koğanci 182 | leški 217 |
| inčvals 524 | koğari 182 | libu 215 |
| inčiri 35,177 | kola 203 | limxona 180 |
| irdeğan 123 | kole 406 | limxuna 180 |
| irdu 139 | koli 183 | lirs 222 |
| iri 418 | koma 193 | lirtu 222 |
| isiri 179 | koğa 207 | loğa 221 |
| isiži 175,295 | koreli 185 | luğumxa 221 |
| ikomožu 379 | kočepe 118,120 | lumžineri 178 |
| içu 382 | kočepo 31 | luçi 216 |
| iğven 405 | koči 177,186 | luycimu 446 |
| ičanen 461 | kočite 177 | ma 233 |
| içqvenan 513 | kočis 293 | magurale 236 |
| ičaren 175 | kočoni 186 | matirtinen 165 |
| i'onams 405 | koçobumu 40 | mağvande 235 |
| kamçam- 497 | koçovobi 40 | mamşkorinu 248 |
| kaxi 192 | koçovobum 40 | mamşkironu 248 |
| ķva 419 | koxa 196 | mamčvale 457 |
| ķvata 197 | koxams 210 | mamcudale 236 |
| ķvaoži 198 | kroxams 210 | man 233 |
| ķvari 198 | kudeli 192 | mankoren 365 |
| ķvaži 414 | kudeloni 192 | mançipure 503 |
| kvenuri 197 | kuğari 182 | mančvalu 524 |
| kibiri 178,186 | kuğalati 121 | manžiren 489 |
| kida 181 | kumxi 195 | maoša 236 |
| kidi 205 | kurta 194 | mažura 236,267 |
| kiti 202 | kusaps 200 | marzgvani 291 |
| kitxiri 178 | kuşinerkuşineri 200 | masari 237 |
| ķikili 203 | kuţu 214 | mastvas 300 |
| ķikon- 203 | kuče 118,194 | masuma 236,294 |
| ķikonums 203 | kučepe 118,120 | mapa 235 |
| ķikonups 203 | ladre 217 | mapağari 346 |
| kila 203 | laği 218 | mapsen 360 |
| ķirķoleri 209 | lağoti 218 | mapxa 235,366 |
| ķirt- 210 | larde 217 | mayerdinu 394 |
| ķirçolups 211 | lasireri 219 | mağominu 407 |
| kici 191 | lasirums 219 | mağoropen 411 |
| koda 181 | laçi 218 | maşikinen 317 |
| kodi 206 | lemşi 263 | maşķurinen 432 |
| ķodums 181 | lemčķva 290 | |
| | lenčķva 290 | |

- maškurinen 432
 mačodenan 456
 macigu 444
 mačkindi 237
 mačkunu 514
 mačonen 508
 mačonu 508
 maxvalen 565
 maxutani 555
 mbin- 407
 mbyoram 385
 mbyori 385
 mgarinermgarineri
 48
 mgveri 83
 mdɣora 108
 mdɣura 108
 mebinči 516
 mebkvatum 197
 mebskirur 428
 mebumkomam 193
 mebčišam 251
 megingaps 74
 mevaškvap 425
 mevaškvi 425
 mevažinam 489
 mevažini 489
 mevozmon 145
 mevoskirinap 428
 mevoskurinap 428
 mevoxolam 544
 mevoxolum 544
 mevunžyonap 487
 mezmoneri 145
 memagu 72
 memištu 305
 memskuaneri 424
 memcxveri 562
 memžyoni 224
 mendaxtu 557
 mendioni 34
 mendošku 463
 mendočku 463
 mentxu 277
 menču 289
 mepčiši 241,251
 mežačkvideri 150
 mežoču 150
 mestu 300
 meskuru 428
 meŭkočes 241
 meɣuras 402
 meɣureli 402
 meɣuru 402
 meɣurun 402
 meqɣaperi 405
 meškəpdare 422
 meškvinu 425
 mečamu 455
 mečkineri 435
 mečkinu 435
 mecxuli 562
 mečabu 520
 mečadu 537
 mečišu 251
 mečkaderi 537
 mečkadu 537
 mečkiru 537
 mexvaɥinu 550
 mexolapu 544
 mzguži 575
 mzesku 140
 mzoɣa 147
 mtanura 160
 mtvas 164
 mtviri 164
 mtiri 239
 mtugi 154
 mtuta 113
 mtuti 100
 mturi 164
 mtups 164
 mtxiri 173
 mi 135
 mibayasen 53
 min 135
 mindiqonu 405
 mintxu 240
 minon 258
 minɥu 258
 miocigi 444
 mižoleen 152
 mižuleen 152
 mipatkams 353
 miɣun 175,401
 miɣunan 223
 miɣuɥu 401
 miqonun 34
 miškun 433
 mičkin 433
 mičkun 433
 miču 223
 mɣidale 181
 mɣitxuman 223
 mɣjapu 201
 mɣudi 205
 mɣule 241
 mɣusi 200
 mɣusup 200
 mobtum 287
 mobidvi 106
 mobišvažam 314
 mobišvaži 314
 mobunkini 371
 mobyordi 394
 mobyordum 394
 mogaps 119
 mogižyonu 175
 mogozun 475
 mogonu 87
 mogu 72
 mogurams 223
 mogxvaton 549

modvalu 106	mžora 151	mškorineri 248
movayor 394	mžua 151	mšumu 225
movti 557	mžura 151	mškeri 430
movidvi 106	msirsu 304	mškironeri 248
movingonap 87	msiži 305	mškironi 248
moviži 242,383	mškveri 427	mškorons 248
movogap 72	msua 299	mčiri 463
movogi 72	msursu 304	mčumels 457
movogum 72	msuži 305	mčumu 225
movunžinam 476	mskveri 427	mčxu 322
movunžini 476	mskibu 428	mčxutoloni 161
mozai 143	mskua 424	mca 443
mozari 143	mčveri 245	mcigura 444
mot 31,227	mči 328	mcida 450
mota 229	mčineri 136	mcudela 452
motvalu 287	mčka 336	mcudi 452
motveri 287	mčko 246	mcxebri 453
motun 287	mčtu 335	mcxuli 244
molovožinam 489	mu 227	mčkili 506
momžyonu 34	muzari 143	mčkiri 91
momčap 242	mumuli 33,229	mčko 250
monka 228	munči 332	mčkoli 250
mončkoi 231	munčuri 227,332	mčkups 514
mončkori 231	munkinu 371	mču 250
monžinu 476	munčkvi 233	mčutxe 495
možadvaleri 150	munčki 233	mčaži 522
možakideri 150	munčxi 233	mčvalum 524
možoobuči 150	munčqi 233	mčita 122,526
morgun 280	muk 226	mčima 526
morderi 139	muqi 232	mčims 526
mosa 230	mpuli 347	mčipa 529
mopti 557	mpulum 347	mčipetoloni 161
moγordu 96	mkveri 356	mčkeši 253
mošvažinoni 314	mkiri 356,380	mčkidi 253
mozun 475	mkums 356	mčkiri 539
močkvinu 513	mγ- 391	mčkomu 225
moxa 233	mγorams 385	mčkoni 532
moxvadun 549	mγorineri 385	mčkudi 253
moxtu 557	mčomins 407	mčoni 532
mža 238,320	mšine 224	mčoxa 254
mžačxa 238	mškeri 430	

mču 521	noķirs 185	jopšaps 119
mxā 367	noķors 185	jopšu 133
mxeni 367	noķučxeni 194	joxoni 34
mxolure 255	nončun 289	julva 127
mxuži 256	nončķvalas 290	juži 420
mža 320,486	nončķvalu 290	calu 131
mžaži 486	noņinčķale 52	oba 344
mžveši 488	noņiņķale 52	obaru 49
mžixi 257	noṭexi 259	obgaru 48
mžora 151	noṭķoči 339	obergu 50
mžum 491	noṭa 267	obiru 56
nāgnu 79	noṭari 122	obodale 42
namu 227	noṭiraman 388	obodu 58
namcxven 562	noṭiru 388	obonale 43
namcxveren 306	noškei 261	obonu 43
nana 264	nošķeri 261	obriču 62
nani 258	nočkins 433	obruču 62
nančvali 262	noxapule 547	obundjolu 61
naṭkvacu 339	nožinu 489	oburdjolu 61
našku 425	ntķaberi 330	oburu 67
načaben 520	nugams 74	obuzginu 69
naču 523	nuķu 265	obuzgu 69
ndrakeli 121	numgums 75	obyu 47
ndjaleri 108	numguns 74	občķomi 536
ndjora 108	numčinams 250	ogapu 72
ndjuleri 116	numčinu 250	ogzalani 85
ndjulun 116	nungams 74	ogzalu 85
ndjura 108	nungap 74	ogzare 84
nena 264	nuntxu 240	ogzapu 84
ntoma 164	nunķu 265	ogibu 73
ntxiri 173	nusvi 298	oginžanu 90
ntxombu 170	nuṭķoči 339	ogni 79
ntxomu 170	nučilu 502	ognu 79
niyiru 388	ncaleri 445	ogoru 77
ničkinaps 435	nčopula 498	ogubu 73
nķoli 183	nža 486	ogurams 292
noderi 260	nžveši 488	odačxure 478
noveli 127,259	nžixi 257	odgimu 104
note 260	nžumu 493	odicinu 480
notku 166	jona 408	odro 31,32
noķančxule 199,259		ovro 35, 469

ozale 141	okriču 208	oncalu 445
ozaðu 141	okule 193	onciru 445
ozdu 144	okuncxu 212	oncoru 445
ozimu 146	okusu 200	oncxone 307
ozmoru 146	olasiru 219	oncxonži 128,452
ozopinuši 147	olva 311	oncxotu 308
ozumaše 146	oliru 222	oncxoži 128
ozumoni 146	olodaps 119	onžgipu 474
otirtinu 165	olosku 221	ončeli 289
otiru 156	omgaru 48	ončopulu 498
otkvapu 167	omtu 164	onču 494
otku 166	omineri 407	ončaru 522
otkuma 311	omini 407	ončap 516
otxo 269	omordu 139	ončvalu 524
otxu 269	ompa 345	ončimu 526
oipšen 39	omri 407	onču 516
oipšu 133	omsku 424	onžire 489
okatu 188	omtinaman 136	onžiru 489
okankoni 190	omtinu 136	onžomoru 493
okanku 190	omuri 407	onžyonu 487
okankule 190	ompulu 347	oračalonu 281
okvatu 197	omkvere 356	oračalu 281
okvačides 187	omkoru 365	oraxune 286
okvanda 311	omyorinu 385	oraxunu 286
okibinu 186	omčinu 250	orgaps 119
okidu 181,187	omcku 424	orgapu 280
okitxu 202	omcxu 562	orginu 88
okirčolu 211	omčitanoni 526	orgu 280
okobayala 53	omčku 252	ordo 31,32
okobirtat 135	omžvenu 488	ordu 139
okodu 181	ondyeri 108	oret 153
okokidinu 187	ondyulu 116	orzo 128
okokidu 187	ontxo 269	ortvali 287
okortu 135	ontxoaps 168	orti 287
okortups 135	ontxozu	oropa 411
okorobu 207	ontxoru 168,171	oroperi 411
okorocxu 279	ončkaðu 330	oruba 277
okoru 185	ončiru 467	oržo 128
okorčoni 279	ončuru 467	oržope 118
okorayu 389	ončxakale 441	oržu 128
	ončxunu 468	

orçari 122	oymalu 383	očinu 458
ostvinu 305	oγobu 393	oču 457
ostu 300	oγodu 383	očuletinu 460
osķvu 302	oγuminu 403	očumalu 457
osťvinu 305	oqvaru 414	očkinapu 433
osiminu 296	oqinu 416	očkinu 433
osulu 295	oqiu 416	očxaṗule 442
osumu 298	oqominu 407	očxu 285
osuri 38	oqondinu 417	očxunams 344
oskadu 426	oqopume 405	očxunu 468
oskiru 428	oqurinu 420	ociga 444
oṭaxoni 327	ošvaleri 95	ocons 448
oṭaxu 327	ošvalu 95	oconu 448
oṭišonu 329	ošvapu 313	ocxone 307
oṭķabu 330	ošī 38	ocxonu 452
oṭķorinu 336	ošiu 316	ocxoži 311
oṭķoču 339	ošķvidu 425	ocxunu 306,468
oṭorinu 336	ošķidu 425	ožirama 311
oṭubinu 326	ošķiri 129	ožiru 142
oṭubu 326	ošķomu 536	ožicinu 480
opatkalu 353	ošķuri 129	ožyu 477
opatxu 355	ošlipu 315	očvale 500
opinu 354	ošu 95	očvapen 508
oprcu 360	ošuvoni 318	očilu 502
opsimu 360	ošuvu 318	očinapu 509
oputxinu 349	ošuletinu 460	očiu 502
oputxu 39,349	ošumoni 313	očķumu 514
opunuans 361	ošumu 313	očonapu 509
opurťinu 359	ošuru 319	očonu 508
opurću 364	oškaši 431	oču 508
opuču 364	oškinu 433	očurdinu 509
opša 133,311	oškuri 129	očuçonu 512
okanku 374	oškurinu 432	očvetala 524
oktu 378	očamu 33,455	očimošu 527
okobagit 72	očanu 461	očinaxu 528
okomonžoni 379	očačku 435	očķiralu 540
oγapu 386	očvalu 457	očķire 537
oγayu 389	očī 130	očķomale 536
oγerdinaṗtu 394	očitu 462	očķomoni 536
oγiru 388	očiloni 465	očķomu 536
oγiryolu 269,399	očiluši 465	

oçkoru 537	þqurap 420	tkvacun 339
oçotua 524	þçili 502	tkorinams 336
oçu 523	þçkomi 547	tkorinu 336
oçutura 524	žin 150	tkubi 340
oçume 519	žindo 150	toba 323
oçqipu 542	žuri 267	tolopi 333
oxvalu 565	žuršuroni 319	toloponi 333
oxvame 564	ragi 281	tooži 334
oxtimu 557	ren 258,275	toroži 334
oxinu 556	ruba 277	tu 334
oxlipu 552	seri 297	tuhi 340
oxodu 549	si- 300	tubu 326
oxomala 564	siža 302	tqubi 340
oxominu 559	skilimuntri 310	uba 344
oxomu 559	so 293	ubars 49
oxorxu 546	soti 293	ubonums 341
oxotoru 554	sole 293	ubyaps 341
oxopatxups 355	sontxani 293	ubyu 47
oxoçu 555	soni 293	ugubu 73,342
oxoxu 567	sonuri 293	uKatepan 188
oxrasure 38	soša 293	ulu 127
oxu 569	sua 299	ulun 127
oxušku 39,425	suleri 295	umborTuša 44
ožažgu 572	sumeneçi 294	umpa 345
ožgialaps 488	sumi 294	umçane 237
ožgialu 488	sur- 304	unon 258
ožvinu 491	suži 305	unçaši 343,455
ožinu 489	skanda 99	uțišinams 329
ožu 491	skani 427	uțišinamtu 329
þapu 271	skvana 424	upi 270
þapuli 271	skiri 423	uponi 270
þint- 272	skua 424	ukiminu 342
þičva 457	skuali 424	uYun 401
þiži 273	skualina 424	uqvaru 414
þkorecxi 279	taxva 327	uqovun 405
þtaxi 327	tebi 337	uqonuTu 405
þtaxum 327	ti 328	uqoun 405
þurçumboli 65	tiBa 323	uquru 420
þurçumoli 65	tibu 326	uškiri 129
þquap 420	tka 336	uškuri 129
	tkebi 337	učinobu 458
	tqvar- 331	

- uçves 495
 uçolem 495
 uçu 495
 uçar 342
 uxotoram 554
 uxotori 554
 užgin 571
 užginu 571
 užgiši 343,571
 uži 420
 u'užams 420
 patkals 353
 patxu 355
 pați 355
 ptasum 161
 ptrtin 165
 ptkvi 547
 ptxvaminon 169
 pimpili 357
 polo 359
 porpci 360
 porpcum 360
 poso 350
 psel- 361
 psvarum 299
 psi 360
 psiži 305
 psua 299
 psum 360
 pskveri 427
 pskibu 428
 pskua 424
 putxeriputxeri 350
 putxi 349
 putxur 349
 puli 347
 pulum 347
 puns 361
 purtin- 348
 purki 351
 purtinans 359
 purpu 358
 purki 351
 purcol- 363
 pupu 362
 pupuli 362
 pukiri 351
 pukuri 351
 pučineri 364
 puži 363
 pužis 293
 pkveri 356
 pšvi 313
 pširap 312
 pškeri 430
 pšolup 318
 pšum 95,313
 pškvela 366
 pčam 33
 pčačkup 435
 pčitup 462
 pčxum 285
 pconum 448
 pčoni 509
 pxačarum 546
 pxeni 367
 pxoni 560
 pxorule 255
 pxorxum 546,547
 pxuži 256
 kagamatires 156
 kagebxvi 564
 kagovondinap 112
 kagovondini 112
 kagopčvat 472
 kagopcxotupt 308
 kanuķvatu 197
 kankeri 374
 kanku 374
 kankups 374
 kemevisvi 298
 kešixvalu 565
 keškiyu 422
 kečkindu 433
 kvapaži 272
 kii 380
 kimoži 239,379
 kini 379
 kipšu 133
 kjonči 516
 ko 376
 kobukātam 188
 kogeskuams 423
 kogvačiru 185
 kogobu 40
 kogontxip 108
 kodičiu 502
 kododgu 104
 kododvī 106
 kododu 106
 kodovodgini 104
 kodolotanu 160
 kodomačondinu 417
 kodomoxvi 548
 kodorgu 280
 kodosku 423
 kodočiu 416
 kodugu 341
 kotume 370
 komešxaktu 422
 komovayori 394
 komoibu 40
 komoķidu 187
 komonži 239,379
 komočin 475
 komoxvadu 549
 komoxtu 242
 komoži 379
 komšuns 568
 koniķužu 420
 konusiminu 296
 konučkinu 433
 končans 461

kordu 96	γumini 403	škviti 429
kortu 96,372	γura 385	škidona 430
kortuli 372	γurun 258	škiti 429
korme 370	γurzuli 389	škimi 434
kortu 96	qali 410	škini 436
kos- 567	qva 419	šku 436
krusi 382	qvali 122,405	škuni 436
kua 376	qvareli 414	čans 461
kuni 379	qvazi 414	čačkveri 435
kuri 380,381	qvili 415	čačxa 444
kurumi 378	qiaps 416	čelamure 464
kusi 381	qineri 416	čečxuri 471
kče 570	qini 416	čilambi 464
kčini 570	qinups 416	čilambre 464
γalažiži 393	qiroli 416	čilambri 464
γali 387	qirqintoni 409	čilami 464
γaryili 388	qole 406	čilamre 464
γayums 389	qomineri 407	čileri 465
γayups 389	qomini 407	čili 465
γenžgili 401	qomuri 407	činaperi 458
γeži 394	qona 28,408	čiri 463
γinžgili 401	qoropa 411	čiči 464
γirins 397	qoroperi 411	čičku 438
γiryolups 399	qorops 268	ču 457
γlaṭ- 392	qoqore 408	čuri 467
γliḳ- 397	qu 405	čučku 438
γliṭ- 392	qurams 420	čučku 438
γoberi 393	quža 420	čke 570
γodam 383	quži 420	čkva 322
γoman 384	šveri 313	čkimda 99
γomi 393	šiams 316	čkimi 434
γomu 393	şikinerşikineri 317	čkin 436
γorma 398	şikini 317	čkinapili 433
γormoti 396	šineri 568	čkini 436
γormotis 293	ška 431	čku 436
γorγoži 400	škurina 432	čkun 436
γorzgo 395	šoleri 318	čkunda 99
γo3go 395	šumeri 313	čkuni 436
γrik- 397	šuns 568	čxe 122,260,468
γričkili 400	šuri 319	čxvapa 468
γričkini 400	šuroni 319	čxverki 443
γruṭuni 399	šuškəri 433	
	ška 431	
	škəri 430	

- čxviki 443
 čxvindi 469
 čxindi 469
 čxovro 469
 čxomi 439
 čxoro 469
 čxopa 468
 čxraḡ- 442
 čxu 322,500
 ca 443
 cela 367
 cila 367,450
 cimuluḡi 446
 coneri 448
 ckani 427
 ckimunturi 310
 ckin- 429
 cxemuri 453
 cxiki 454
 cximunturi 310
 cxiḡ- 307
 cxoni 568
 cxonu 452
 cxonums 452
 cxotups 308
 cxunasinon 306
 cxunupṭu 306
 zemuri 471
 žicini 480
 žun 475
 žyeri 477
 čatx- 495
 čamapxa 265
 čiaps 502
 čiapṭes 502
 čilupṭu 502
 činčupan 500
 čioreli 502
 čirums 511
 čipuri 503
 čičila 503
 čiçups 500
 çkumin- 506
 çkuni 514
 çorums 511
 çrodums 509
 çrodun 509
 çrodups 509
 çu 250,500
 çulu 510
 çun- 496
 çurdineri 509
 çurdun 509
 çups 508
 çabu 520
 çanga 521
 çareri 522
 çarumt 153
 češi 253
 češuns 253
 čvina 523
 čweri 523
 čima 526
 čimošeri 527
 činu 519
 čkeri 252
 čkeši 253
 čkešuns 253
 čkvidupṭu 534
 čkomeri 536
 čkomeričkomeri 536
 čkomura 536
 čkoni 532
 ču 521
 čubri 517
 čubui 517
 čuburi 517
 čuburišža 517
 čweri 523
 čukani 529
 čuki 529
 čumani 519
 čumanineri 178
 čume 519
 čumen 519
 čunu 122,519
 čqintṭi 541
 xari 547
 xačkas 292
 xe 562
 xeduḡi 102
 xen 258
 xv- 548
 xvama 27
 xvaṭeri 550
 xvaṭums 550
 xvaṭups 550
 xveçi 551
 xinçupdu 553
 xinçups 553
 xinži 565
 xolo 544
 xolos 544
 xolura 255
 xomula 559
 xoni 560
 xoras 545
 xorums 545
 xorci 566
 xorxuman 123
 xorxums 546
 xorxumṭas 292
 xos- 567
 xoxeixoxei 567
 xoži 561
 xreck- 553
 xruṭini 399,555
 xu 555
 xuti 555
 xurxi 567
 xuṭini 555
 xuxi 567
 xuži 256
 xče 570
 xčini 570
 ža 486
 žalepe 486
 žažgveri 572

žažgu 572	žoxo 484	hea 576
žažgups 572	žoxoni 485	hemtepe 576
žaživati 121	žoxons 292	hemindoras 101
ženi 78	žuma 483	hentepe 576
žveši 488	žumadi 483	heko 368
žib- 74	žumalebe 120	hešo 310
žireki 490	žuman 491	hi 577
žiri 489	žumoni 34,493	hini 258
žirite 489	žumori 493	hikoni 34
žiroma 489	žums 491	'ali 410
žironi 489	žumu 493	'ili 415
žiržili 401	žyimeri 575	'ini 416
žixa 491	ha 576	'omuri 407
žiži 490	hani 258	'ona 408
žoyoi 484	hako 368	'urams 420
žoyori 484	hašo 310	'uži 420
	he 576	

Swanisch

abäčkw 54	adkarwe 372	aqli 203
abēle 49	adšuše 320	akre 184
abičkw 54	adžuwne 493	akəpne 190
agem 72	azmi 146	alaqw 220
agwāwda 80	azmiw 146	alerd 217
agwāwi 80	atbe 544	alqweni 220
agzəne 90	atbōge 42	amaw 226
aglōre 75	atgonwe 87	amārēds 292
adbār 44	atpare 348	amas 226
adge 117	atkwe 544	ameču 576
adgurgwne 94	atcxire 454	amnem 226,576
adzāle 142	atxar 168	amčqəne 542
admeče 117	atqale 558	amxaṭwēna 27
adreḱawe 281	aḱwad 26	antawe 158
adreḱle 282	aḱwed 26,192	ankādna 187
adraḱne 285	aḱwec 200	anlete 312
adskine 303	aḱil 203	anmswān 244

- ansäx 295
 anṭuse 335
 anšduwe 164
 anšwem 314
 anškādi 538
 anškād 538
 ančqi 252
 ančqida 252
 anqad 27
 anqād 557
 anqdeni 557
 anqwem 256
 anqadas 292
 ara 36
 arda 96
 ardes 96
 ari 275
 arši 279
 arxi 291
 aswiš 38
 asuš 38
 asxeni 295
 aṭbāne 336
 aṭūsax 335
 aṭūse 335
 aṭpūre 326
 apet 358
 apre 362
 apxəkne 367
 aṣar 385
 aṣwra 26
 aqar 408
 aqba 26
 aqwap 413
 ašēre 312
 ašir 39
 ačada 28
 ačwši 465
 acil 444
 ackw 126
 ačkwilne 506
 ačkṛale 506
 ačōne 206
 axbir 44
 axtenan 160
 axmāred 117
 axṡwānda 34
 axq̄wip 413
 aqan 560
 aqān 560
 ažžgəne 488
 ahod 528
 ādsipe 300
 ādpəre 362
 ādkešale 375
 ādkešalisg 375
 ādkine 371
 ādšix 468
 ādxatāwe 117
 ātqalān 558
 ākci 204
 ālte 312
 āmšgunda 432
 āntxe 172
 ārkāli 282
 āsqi 230
 āpti 358
 āšir 39
 āči 523
 āxiḱd 187
 bag 41
 bad 42
 barq̄wen 51
 basqi 230
 bažg 57
 bād 42
 bāra 44
 bārqen 51
 bāsḱ 230
 bāq 47
 betkw- 49
 bērg 50
 berçq̄ 52
 bečkwni 54
 bežg 57
 bzul 66
 bid 66
 bitk 49
 biḱ 59
 bil 274
 bintqil 68
 bičkwe 54
 bižg 57
 bruç 46
 bugwir 65
 bud 66
 buzul 66
 bəgi 60
 bərgən- 60
 gangal 76
 gargla 28
 gargli 78
 gāgo 93
 gānčw 35
 gego 93
 gwal 81
 gwalāt 79
 gwaṭxe 79
 gwahwdi 79
 gwāle 81
 gwām 82
 gweši 133
 gwi 93
 gwimbra 84
 gwrimb 84
 gigu 93
 gile 75
 gim 86
 girgod 90
 gu 93
 gun 80
 guži 150

gurgwni 94	ešxu 322	teräl 160
gušgwej 436	eča 30	twetwne 158
gəre 89	exbar 44	twetne 158
gəri 89	eža 73,576	twi 157
dabär 100	eži 576	tu 157
dagra 28	ežjār 73	txwim 172
dadw 33	varčxil 134	txwims 293
davitd 31	wad 131	txum 172,326,453
daräla 101	warwāl 127	txumad 31
dačwir 97	wäre 501	txumži 150
daqəl 102	were 501	txəla 170
dāb 100	wep 270	ibi 40
dādw 105	wisgw 129	ibriāldes 56
dāj 97,177	wiskw 129	ibrjālnix 56
dāšdw 100	wicx 244	ibūrdali 67
degni 124	wiž 83	igwegiel 87
dede 105	wode 268	igwši 175
dedeš 105	wop 270	igziēl 90
dedw 33	woštxw 269	iwdi 131
dec 444	wōštxw 556	iwdiw 131
decelärtq 278	woxwišd 556	izāl 142
di 105	woxušd 556	itix 136
dige 543	zāw 138	iķed 187
dimtil 105,240	zāj 138	iķwačxielex 195
dindgwild 111	zesxra 276,473	iķli 189
dis 293	zi 475	iķluni 189
diur 345	zisq 91	iķonqal 182
došdiš 113	zisx 144	iķonqāl 182
došdul 113	zisxora 144	iķupxi 195
dudul 113	zugw 148	imēpxāl 366
dγul 115	zuguld 148	imeš 577
dγəl 115	zurāl 142,149	imis 577
dətxel 108,122	zurale 118	imnär 577
dəṭ 335	zurāj 142,149	imswi 244
emqā 405	zuγwa 147	irdi 139,275
eñçobe 508	zə 475	irekwi 282
esgoše 544	zəsq 91	irtxin 277
esγria 28	tal 155	irkwi 282
esγuržāniēle 37,403	te 160	irši 279
esquqda 421	tera 160	irčāldes 292
eši 310	terarsa 30	isga 431

isgwi 427	kwaš 198	lasgar 572
isgu 427	kwačxāj 194	latxi 327
isr 179	kwad 196	lapek 356
ipkwi 362	kwām 193	laylia 392
ipri 362	kwapx 195	layliāš 392
ipx 180	kwaši 198	lašdgwār 154
ikwi 166	kwen 197	lašēr 312
ikwinda 377	kwec 200	lašt̃xīr 173
ikwni 377	kwid 206	lašxat̃te 322
ikne 371	kint 204	lačāx 466
ikwnawāl 377	kint̃il 210	lačza 302
ikšiel 375	kirt̃il 210	laxnīr 453
ikšielda 375	kic 204	lačəšxarāš 213
iyoel 395	kicora 204	laxānc̃q̃w 516
iyržāniel 37,403	koṭol 214	laxsimne 296
iqi 405	koṭol 214	laxxwid 549
iqmi 407	kožar 35	lāxəš 313
iša 577	kožare 118	laqwam 564
išgde 423	krox- 210	laqwra 569
išgwid 429	kudāj 29	lāgwčəčxne 439
išgüd 429	kum 212	lāmkām 370
išdbi 158	kūxw 196	lāj̃bāq 47
iši 316	fabrjal 56	lāj̃burān 67
išxi 468	ladeγ 108	lāj̃r 522
ičāxw 466	laz 311	laj̃rəčxne 285
ičexw 466	lāzi 85	lāj̃yoale 395
icwem 448	latwi 157	lāj̃šged 423
icnāl 451	latxa 169	lārsgwan 291
icx 200,244,306	latxej 169	lār̃t̃q̃ 311
icxem 306	latxwjār 172	lār̃t̃q̃ 278
icxēnal 453	latxir 102	lāsw 298
icxēnāl 453	laireq̃ 285	lākma 370
ičwsdān 512	lal̃zgəna 480	lācxenir 453
ičkūlini 506	lalōš 313	lāčkīwa 539
ičusdānda 512	lalōšas 313	lāxkāč 375
iqni 175	lamher 525	lezgiša 30
kaṗrāj 184	lamhodena 528	letre 162
kāp 184	laməž 238	lenguli 75
kec 191	langāw 75	ležqwer 485
kwāme 193	langra 89	lerekw 282
kwarčxāj 29	lajkil 189	lersgwen 291
	lāre 537	

leskwer 302	liddyəne 110	likəpne 190
lekwa 376	lidəsgi 106	likəre 207
lekwarekwa 376	lidwme 114	likərtəne 210
leškādi 537-38	lidi 106	lilāt 316
leclārālīd-leglārālīd 75	lidɣbe 115	lilgwari 80
lečšəri 186	liele 131	lileqw 220
leqwni 220	liwer 525	lilte 312
lia 28	liwliwāj 220	lilōke 221
libānde 43	lizāl 142	lilpari 348
libar 44	lizare 139	lilqine 247
libāqi 47	lizwel 142	lilče 457
libbe 40	lizwer 143	limgwi 74
libgi 60	lizwri 143	limkwiri 201
libdine 55	lizi 85,316	limžyune 238
libēle 49	lizmālune 145	limsgāw 423
libem 40	lizme 146	limsgāj 423
liber 44	lizūli 148	limswi 244
liberge 50	lizəli 148	limte 231
libwre 67	lite 135	limqine 247
libid 55	litel 159	limčqəne 542
liborgiel 59,65	litwep 157	limhe 516
libral 44	litwne 162	lingre 89
libre 44	litte 159	lindi 260
librjali 56	litme 163	line 112
liburdali 67	litre 162	lintw 239
libūrde 67	litrine 123,156	linqāw 406
libčkwe 54	litkrəne 168	linšgwi 439
libžgene 57	litxēli 172	linšqe 320
libərgiel 59,65	litxi 168	linčre 459
ligem 72	litxre 168	linčqwe 516
ligzəne 90	litxune 168	linčkəre 539
ligwrāni 88	likapi 186	linčqi 252
ligwri 82	liked 187	lijcxine 212
ligwšile 133	likwāme 193	lipānčkwe 51
ligle 75	likweni 182	lipēnte 272
lignewi 87	likwec 200	liper 273
ligogiel 87	likwtüre 197	ližār 149
ligurgwni 94	likwčxi 194	ližgeni 482
ligzəne 90	likli 189,203	ližoɣw 487
ligxole 269	likre 184	ližoɣwan 487
	likreṭi 210	ližɣwane 487

ližrpe 153	lipšge 356	lišged 423
lirgie 280	lipxkəne 367	lišgwan 425
lirdi 139	lipxtəne 368	lišgwde 425
lire 522	lipxəkne 367	lišgur 432
lireq 284	likdune 369	lišd 153
lirkali 282	likduni 369	lišdeb 158
lirkəne 288	likeč 375	lišduwe 164
lirkəni 281	likwisg 85,166	lišere 312
lirqəni 285	likwnawāl 377	lišwem 314
lirši 279	likwce 377	lištxri 171
liršuni 568	likinke 374	lišie 316
lirčxəne 285	likme 370	liškādi 537
lirxeni 291	likne 371	lišne 306,461
lisēne 360	likrāwi 372	lišūli 320
liswem 299	likšel 375	lišuriel 319
liskne 303	likāli 374	lišqəd 534
lismine 123	liydi 383	liššwe 320
lispe 300	liyer 388	lišxbi 440
lisqe 92	liyēšgi 383	lišxi 468
lisxeni 295	liywēne 402	lišxteni 322
liṭawre 325	liyweč 390	ličexw 466
liṭbəne 336	liywīwe 391	ličkwne 436
liṭēwe 325	liyi 383	ličkwne 436
liṭw 136	liyli 384	ličšwel 465
liṭkbe 329	liyrāli 385	licel 444
liṭkurne 332	liyre 388	licwem 448
liṭkče 331	liyrowi 394	licnāl 451
liṭūse 335	liyuli 402	licur 345
liṭqbe 329	liyurtəni 399	licxem 306
liṭqcane 339	liyuržāniēl 37,403	licxēne 453
liṭətəne 325	liyčke 386	licxre 454
lipēte 353	liyžəne 401	ližgre 474
lipet 351	liyərčine 401	liçdi 501
lipwe 361	liqēle 405	liçwne 509
liptkwe 353	liqwel 405	liçwre 511,512
liptxəne 355	liqwep 413	liçwsdān 512
lipīne 354	liqmi 407	liçsi 499
lipkwe 362	liqūli 419	liçxwāwi 513
lipre 362	liqunte 413	liçhi 499
lipreni 348	liqəwe 421	liçərçkuni 512
	liqəlpī 417	liçwdi 528

liči 523	lušgud 425	mažārda 149
ličkwre 540	lušnu 314	mažxa 485
ličkwre 539	luçwne 509	mār 26
ličōne 206	lužube 491	marale 118
ličūli 529	ləbār 44	mārāls 293
ličqrunāl 533	ləg 72	masgwa 424
ličəšxi 213	ləgem 72	masēr 237
lixwet 550	ləgre 89	maṭq 231
lixwliṭi 552	ləzāj 138	maywān 402
lixwje 548	lətne 160	maqa 223,405
lixwte 550	ləkāw 182	mašād 227
lixkəne 546	ləkəpne 190	mašan 306,461
lixpe 547	ləkərtəne 210	mašen 461
liqed 557	lələke 221	mašxa 485
liqwiri 569	lələqe 515	maçurçkwinda 512
liqni 560	ləmsəməlin 296	maxe 545
liqce 566	lərašw 279	maqād 227
liqce 563	lətətəne 325	maqwam 564
ližāb 73	ləpēte 353	mažon 75
ližwanāl 493	ləpre 362	māj 227
ližwāni 493	ləšēre 312	mātq 231
ližwnāle 488	ləškāde 537	māpxe 366
ližiš 95	ləšxeb 440	māyra 396
ližube 491	ləcxird 454	mebərgəl 59
ližžgəne 488	ləcxre 454	megwi 74
lihwdi 518	ləče 523	medgari 234
lihe 516	ləčōne 206	mēwstxwe 269
lihwer 525	ləžārwe 483	mēzi 85
lihlāli 131	ləže 320	metxwjár 172
lōxuš 313	maba 40	menžarwāl 149
loxxwid 549	magxi 177	mejčxre 469
lubūrde 67	māde 227	mežeyw 234
lugwar 80	madrēne 101	mēr 522
luzwer 143	mazwāb 227	mēre 36
luçwmune 193	matxwmi 172	merywe 284
lumdāçqolinx 513	maḳu 205	mēsgwe 125,236
lunt 239	malāt 223	mesgwre 235
lupkwe 362	malṭēna 27	meser 237
lupxw 366	mampwe 361	mesme 236,294
lušgwid 425	maj 227	mesmi 296
		mepsāj 360

mep̄te 351	mosip̄ 242	məṭ 332
mēpxe 366	mokšāl 377	məṭār 332
mekešde 378	mu 229	məṭxe 223
mekwšēl 377	mugwid 74	məṭybabel 41
mekwšol 377	mugwrane 88	məṭçke 386
mekšda 378	muzwer 143	məṭēwe 391
meṭāšg 383	muḱweni 182	məṭer 224
meṭōyiel 395	muḱwir 201	məṭla 410
meṭrāl 234,385	muḱwēxi 194	məṭli 410
meṭwre 235	murṭwame 118	məṭme 407
mēšgwe 429	mus 293	məši 316
mēšgwe 439	musgwen 424	məšiw 316
mēšde 32	muṭuse 335	məškid 225,501,537
mešxe 468	mūkwisg 166	məčxim 470
meči 237	muṭwa 402	məčxmār 470
mečwre 512	muṭwānda 402	məcle 444
mexwšde 236	muṭul 246	məcxre 454
mēxwšde 236,556	muṭw 232	məziṭ 473
meqar 256	muṭūli 419	məced 224
meqār 256	mušwān 314	məcxwawi 513
mi 233	mučwed 241	məči 523
mikwiša 27	mučod 241	məčkiwe 539
mimāra 27	məbid 55	məčšxi 213
mimtil 240	məbur 67	məxār 255
minčkw 233	məgče 224	məqār 256
miž 238	māte 135	məžāb 73
mižladeṭ 238	mātre 224	məžim 493
mižs 293	māked 224	nabarq 52
miri 175,275	mākli 189	nabgi 60
mipitkwe 353	mākci 204	nagil 75
mišgwi 436	məldeṭ 108	nad 260
mišgu 436	məlte 312	nāz 85
mišgur 432	məlče 457	nazob 259
mišwa 313	mələmb 222	nāti 85,135
miča 30	məmc̄re 459	naḱəri 207
micxa 306	məž 238	nāpu 274
mixal 175	məzoṭ 487	nažgun 482
mogeč 242	məršk- 574	nažgunwar 482
mōde 227	məsir 301	nasān 360
momārg 242	məškad 237	naṭielu 261
momzər 242		

naṭusun 335	nčard- 510	ṗoxil 274
naṭqubār 340	nən 264	žag 482
naṭqərielāj 336	nənirāl 264	ž'anjācx 212
napṭuš 355	jebra 517	ž'anrekwe 282
naγžən 401	jerbi 267	ž'ansqas 292
našdābw 158	jerskān 36	ž'anpuḵwān 362
našw 259,313	jerxi 177	žanyri 150
naši 316	ješd 32	ž'anšēre 312
načoš 465	ješt 32	ž'anšt̃xare 171
nacmun 446	jecxni 212	žančōne 206
nacxām 306	jori 267	žay 484
načwlaš 530	jurin 178	žačād 150
nažišu 95	otḵare 118	žaxe 122,485
nahadw 518	otḵušas 292	ž'axsgēnda 572
nābmun 40	otžaga 482	ž'axṭwīs 335
nāpišg 356	otpētān 353	žaqwār 485
nākwisg 259	otpir 362	žaqwer 485
nāšq̃w 290	otpxəṭin 368	žaqur 485
nāšxw 290	otpərt̃xənān 359	ž'anḵid 187
ned 260	oḵwše 118	ž'anpətxnāle 355
nezw 261	oḵoc 200	žāxe 485
netxwar 262	onšxeb 440	žey 484
neṗr 273	onçon 509	žiad 31
neqir 262	onžab 73	žišxe 491
nešt̃rāl 319	ošgud 425	žunṭ 310
neqep 262	oxgwāšil 133	žunṭw 310
niḵpa 184,265	oxwmāred 117	žunṭu 310
niḵrat̃ 265	ot̃xe 172	žəšxa 491
nin 264	ot̃ēwe 325	rākw 283
niṗḵa 184	ot̃ḵeč 331	rēka 283
nišgwej 436	oxunčir 459	reγwni 284
ničəcxāne 439	oxušgw 425	rwēkar 283
nicur 345	oxčure 511	riγwe 284
no 267	ṗärpānd 273	rüγwe 284
nom 267	ṗärpold 273	samw 294
nōm 267	ṗežāj 29	sga 431
noma 267	ṗer 272	sgebin 431
nōma 267	perešt̃wa 358	sgej 423
nosa 267	ṗerni 273	sgwān 424
num 267	ṗēršwda 358	sgwebin 431
numa 267	pil 273	sgobin 431

- sgōxpəkne 367
 sɡur 543
 sedni 124
 semi 294
 swril 305
 si 234,300
 skina 303
 suru 305
 ʔebdi 326
 ʔebedi 326
 ʔebid 326
 ʔewe 325
 ʔep 326
 ʔexeni 124
 ʔwēwe 325
 ʔwi 245
 ʔwib 323
 ʔiš 328
 ʔišār 328
 ʔixe 543
 ʔixēds 292
 ʔkərčən 330
 ʔol 324
 ʔomb 324
 ʔub 323
 ʔup 326
 ʔqen 336
 ʔqwb 340
 ʔqubul 341
 ʔqərnāj 336
 ʔərʔān 324
 ʔət 335
 ʔəta 335
 udil 97
 unčqa 252
 usgw 129
 usgwa 125
 ūɣwa 347
 ušɡda 423
 uškāda 538
 ucx 244
 papal 349
 pārɰ 354
 pätw 355
 pätwār 355
 peɰw 355
 pek 356
 pirw 363
 piɰ 351
 pol 359
 pošdel 358
 pur 363
 pür 363
 puršɡwin- 366
 pxa 367
 pəri 362
 kādācwni 451
 kādɡurane 88
 katal 370
 kapiɰ 351
 kādmēpxān 366
 kärt 372
 kācsix 499
 kākkidune 344
 kwecni 377
 kwin 377
 kwice 377
 kwriw 381
 kim 464
 kor 380
 koröl 380
 kun 377
 kəli 374
 ɣariɣura 385
 ɣarɣād 400
 ɣarč- 389
 ɣap- 387
 ɣāča 386
 ɣāčöl 386
 ɣär 385
 ɣēr 388
 ɣərbet 396
 ɣermet 396
 ɣwažar 35
 ɣwažare 118
 ɣwarklāj 45
 ɣwarčīn 128
 ɣwaš 130
 ɣweb 393
 ɣwēnt 390
 ɣwēntil 390
 ɣob 393
 ɣulāj 403
 ɣun 79
 ɣurɰəni 399
 ɣp- 387
 ɣəwe 391
 ɣəlčkən- 400
 qab 404
 qɡən- 416
 qwedi 412
 qwelni 405
 qwelp 413
 qwēnt 413
 qwepni 413
 qwile 405
 qwiže 415
 qor- 414
 qor 418
 qua 419
 quwa 419
 quli 419
 quže 415
 qurnaj 414
 quq 421
 qəgn- 416
 šāl 458
 šɡwir 432
 šɡōri 430
 šɡur 432
 šda 154
 šdāwš 154
 šdām 164
 šdašw 154
 šdim 315
 šdix 173
 šdom 164
 šdöm 164
 šdugw 154

šduwa 28,164	čxurušt 440	çqaršind 301
šduwe 164	čxərišt 440	çqew 250
šduḡun- 318	čxərušt 440	çadāj 498
šdul 161	čxərəšt 440	çən 509
šdulwāš 162	cagār 444	çaw 183
šdāmāj 29	cajra 444	çalāj 177
šwān 314	cāš 443	čas 186
šwanār 314	cahra 444	čāšjak 186
šwel 315	cäg 444	čem 518
štix 173	cemil 446	čwād 523
šix 468	cwara 28	čwērol 198
štix 173	cil 450	çitx 534
štūḡun- 318	cinḡa 450	činčil 521
šuḡ 66	cxāj 64	čišx 213
šuḡw 66	cxek 454	čkōra 539
šqāzw 533	cxwen 307	čkərmən- 540
šqedni 534	cxwim 453	čuš 38,530
čāčx 466	cxul- 309	čqint 541
čeršda 154	cxum 453	čəšx 213
čeršdöl 461	cxumra 276	xaba 40
čerštöl 461	cxəm 453	xabeluna 49
čečx 466	zgb- 474	xabre 44
čwadbēle 49	zgub- 474	xabžgena 57
čwadḡəpne 190	zuḡwa 147	xagnewi 87
čwādcxirex 454	zḡwa 147	xāz 475
čwatkarwān 372	çamçam 496	xater 544
čwatqale 558	çätx 495	xakrune 344
čwādiḡwān 136	čäm 496	xaku 205
čwājir 522	çel 496	xambžənes 118
čwesburi 67	çwi 500	xançqwe 516
čiže 302	çid 501	xažxa 485
čotḡāw 182	čil 502	xara 275
čomnas 292	çir 503	xasgeni 572
ču 376	çipra 276,503	xaḡci 339
čube 376	čka 504	xapreni 348
čuwačoš 465	čkir 506	xakič 375
čut- 462	čkirild 506	xāqēna 410
čkwim 438	čkūli 506	xaḡwpe 413
čxara 469	čkuru 507	xašwe 543
čxark- 442	çuw 500	xašxa 485
čxirvišt 440	çqaw 250	xačones 118,292
	çqawaš 251	xacwe 448

xācni 451	xwakərtəne 210	xwitre 162
xacxip 309	xwalzgəne 475	xwikəd 548
xazger 474	xwamāre 548	xwikwčxi 195
xazēš 75	xwamte 231	xwimči 176
xahwdi 528,544	xwančre 459	xwinšgwi 439
xāri 543	xwancwem 33	xwipēti 353
xāsw 298	xwanqwem 256	xwipərtxəni 359
xāsqi 543	xwaj 549	xwikwem 33
xākw 166	xwari 275	xwikrāwi 372
xāšxid 153	xwarkəne 281	xwišgwdi 425
xāšxune 344	xwasqi 26	xwišd 153
xācw 448	xwatķče 331	xwišxwni 548
xāzgrine 474	xwatķbəne 330	xwišxi 176
xāčmune 344	xwatətəne 325	xwixem 306
xāxwiēna 548	xwaptxəne 355	xwičķiwe 539
xebreni 44	xwapre 362	xwixtāwi 176
xegwši 117	xwapxtəne 368	xwinqni 175
xetxēli 172	xwakdeni 369	xwižūbe 491
xesgwiw 424	xwakrāwi 372	xwihwdi 518
xesgu 424	xwaqunte 413	xiad 552
xespi 117	xwaštxi 171	xiadul 552
xetķēncāld 331	xwašxbi 440	xišd 153
xeyreni 385	xwačwne 509	xišxi 543
xeqēni 410	xwaxtāwi 176	xobžgānx 57
xeqwpeni 413	xwažbi 73	xodra 101
xešan 461	xwažše 95	xodrāmd 101
xecxepi 309	xwāin 178	xōz 475
xecxpi 309	xwāj 549	xotmīne 163
xexwēni 117	xwārkwī 282	xokli 189
xexwdiēl 528	xwāsw 298	xomēnšgwil 439
xexwa 548	xwāta 28	xondax 258
xexur 345	xwāšxi 468	xoni 258
xeqli 558	xwāšxid 153	xožγwāne 34,487
xwabbe 40	xwāčxwawi 513	xorašəre 279
xwabem 33,40	xwāčhid 499	xori 275,341
xwaberge 50	xwelča 457	xosgdi 341
xwagem 33	xwemči 176	xosgun 424
xwagwšule 133	xwesw 298	xoswem 299
xwāti 135	xwekādi 369	xosqi 544
xwatrine 156	xwibral 44	xōkwa 166
xwakweni 182	xwigem 175	xoγžəne 401

xoša 455	qepäj 29	žuwa 492
xošxi 341	qwaš 38	žə 492
xōcna 451	qwāš 565	žəl 482
xocxa 306	qwem 566	žəlāj 482
xoçwre 511	qweš 565	žəm 493
xoçkūlina 506	qom 566	žəmil 483
xoxṭawi 341	quru 569	həkəd 192
xuɣwānda 34	žabir 481	haḵwad 192
xərt- 555	žabräl 481	ham 519
qamur 560	žaku 205	hasuš 38
qarq 561	žalaṭ 71	haqār 408
qaca 563	žäryw 483	haqba 404
qäl 562	žwinel 178,488	hebra 276,517
qän 560	ži 492	hel 131
qedeni 124	žil 482	hersken 36
qedni 557	žim 493	hižw 83
qew 562	žimar 493	hodi 528
qem 566	žimil 483	əgem 72
qemər 560	žiri 71	əmsge 423
qerq 561	žodia 91	ərtxin 277
	žua 492	

HANDBUCH DER ORIENTALISTIK

Abt. I: DER NAHE UND MITTLERE OSTEN

ISSN 0169-9423

Band 1. Ägyptologie

1. *Ägyptische Schrift und Sprache*. Mit Beiträgen von H. Brunner, H. Kees, S. Morenz, E. Otto, S. Schott. Mit Zusätzen von H. Brunner. Nachdruck der Erstausgabe (1959). 1973. ISBN 90 04 03777 2
2. *Literatur*. Mit Beiträgen von H. Altenmüller, H. Brunner, G. Fecht, H. Grapow, H. Kees, S. Morenz, E. Otto, S. Schott, J. Spiegel, W. Westendorf. 2. verbesserte und erweiterte Auflage. 1970. ISBN 90 04 00849 7
3. HELCK, W. *Geschichte des alten Ägypten*. Nachdruck mit Berichtigungen und Ergänzungen. 1981. ISBN 90 04 06497 4

Band 2. Keilschriftforschung und alte Geschichte Vorderasiens

- 1-2/2. *Altkeilschriftliche Sprachen [und Elamitisch]*. Mit Beiträgen von J. Friedrich, E. Reiner, A. Kammenhuber, G. Neumann, A. Heubeck. 1969. ISBN 90 04 00852 7
3. SCHMÖKEL, H. *Geschichte des alten Vorderasien*. Reprint. 1979. ISBN 90 04 00853 5
- 4/2. *Orientalische Geschichte von Kyros bis Mohammed*. Mit Beiträgen von A. Dietrich, G. Widengren, F. M. Heichelheim. 1966. ISBN 90 04 00854 3

Band 3. Semitistik

- Semitistik*. Mit Beiträgen von A. Baumstark, C. Brockelmann, E. L. Dietrich, J. Fück, M. Höfner, E. Littmann, A. Rücker, B. Spuler. Nachdruck der Erstausgabe (1953-1954). 1964. ISBN 90 04 00855 1

Band 4. Iranistik

1. *Linguistik*. Mit Beiträgen von K. Hoffmann, W. B. Henning, H. W. Bailey, G. Morgenstierne, W. Lentz. Nachdruck der Erstausgabe (1958). 1967. ISBN 90 04 03017 4
- 2/1. *Literatur*. Mit Beiträgen von I. Gershevitch, M. Boyce, O. Hansen, B. Spuler, M. J. Dresden. 1968. ISBN 90 04 00857 8
- 2/2. *History of Persian Literature from the Beginning of the Islamic Period to the Present Day*. With Contributions by G. Morrison, J. Baldick and Sh. Kadkanī. 1981. ISBN 90 04 06481 8
3. KRAUSE, W. *Tocharisch*. Nachdruck der Erstausgabe (1955) mit Zusätzen und Berichtigungen. 1971. ISBN 90 04 03194 4

Band 5. Altaistik

1. *Turkologie*. Mit Beiträgen von A. von Gabain, O. Pritsak, J. Benzing, K. H. Menges, A. Temir, Z. V. Togan, F. Taeschner, O. Spies, A. Caferoglu, A. Battal-Tamays. Reprint with additions of the 1st (1963) ed. 1982. ISBN 90 04 06555 5
2. *Mongolistik*. Mit Beiträgen von N. Poppe, U. Posch, G. Doerfer, P. Aalto, D. Schröder, O. Pritsak, W. Heissig. 1964. ISBN 90 04 00859 4
3. *Tungusologie*. Mit Beiträgen von W. Fuchs, I. A. Lopatin, K. H. Menges, D. Sinor. 1968. ISBN 90 04 00860 8

Band 6. Geschichte der islamischen Länder

- 5/1. *Regierung und Verwaltung des Vorderen Orients in islamischer Zeit*. Mit Beiträgen von H. R. Idris und K. Röhrborn. 1979. ISBN 90 04 05915 6
- 5/2. *Regierung und Verwaltung des Vorderen Orients in islamischer Zeit*. 2. Mit Beiträgen von D. Sourdel und J. Bosch Vilá. 1988. ISBN 90 04 08550 5
- 6/1. *Wirtschaftsgeschichte des Vorderen Orients in islamischer Zeit*. Mit Beiträgen von B. Lewis, M. Rodinson, G. Baer, H. Müller, A. S. Ehrenkreutz, E. Ashtor, B. Spuler, A. K. S. Lambton, R. C. Cooper, B. Rosenberger, R. Arjé, L. Bolens, T. Fahd. 1977. ISBN 90 04 04802 2

Band 7.

Armenisch und Kaukasische Sprachen. Mit Beiträgen von G. Deeters, G. R. Solta, V. Inglisian. 1963. ISBN 90 04 00862 4

Band 8. Religion

- 1/1. *Religionsgeschichte des alten Orients.* Mit Beiträgen von E. Otto, O. Eissfeldt, H. Otten, J. Hempel. 1964. ISBN 90 04 00863 2
- 1/2/2/1. BOYCE, M. *A History of Zoroastrianism. The Early Period.* Rev. ed. 1989. ISBN 90 04 08847 4
- 1/2/2/2. BOYCE, M. *A History of Zoroastrianism. Under the Achaemenians.* 1982. ISBN 90 04 06506 7
- 1/2/2/3. BOYCE, M. and GRENET, F. *A History of Zoroastrianism. Zoroastrianism under Macedonian and Roman Rule.* With F. Grenet. Contribution by R. Beck. 1991. ISBN 90 04 09271 4
2. *Religionsgeschichte des Orients in der Zeit der Weltreligionen.* Mit Beiträgen von A. Adam, A. J. Arberry, E. L. Dietrich, J. W. Fück, A. von Gabain, J. Leipoldt, B. Spuler, R. Strothman, G. Widengren. 1961. ISBN 90 04 00864 0

Ergänzungsband 1

1. HINZ, W. *Islamische Maße und Gewichte umgerechnet ins metrische System.* Nachdruck der Erstausgabe (1955) mit Zusätzen und Berichtigungen. 1970. ISBN 90 04 00865 9

Ergänzungsband 2

1. GROHMANN, A. *Arabische Chronologie und Arabische Papyruskunde.* Mit Beiträgen von J. Mayr und W. C. Til. 1966. ISBN 90 04 00866 7
2. KHOURY, R. G. *Chrestomathie de papyrologie arabe.* Documents relatifs à la vie privée, sociale et administrative dans les premiers siècles islamiques. 1992. ISBN 90 04 09551 9

Ergänzungsband 3

Orientalisches Recht. Mit Beiträgen von E. Seidl, V. Korošc, E. Pritsch, O. Spies, E. Tyan, J. Baz, Ch. Chehata, Ch. Samaran, J. Roussier, J. Lapanne-Joinville, S. Ş. Ansay. 1964. ISBN 90 04 00867 5

Ergänzungsband 5

- 1/1. BORGER, R. *Das zweite Jahrtausend vor Chr.* Mit Verbesserungen und Zusätzen. Nachdruck der Erstausgabe (1961). 1964. ISBN 90 04 00869 1
- 1/2. SCHRAMM, W. *[Einleitung in die assyrischen Königsinschriften, 2:] 934-722 v. Chr.* 1973. ISBN 90 04 03783 7

Ergänzungsband 6

1. ULLMANN, M. *Die Medizin im Islam.* 1970. ISBN 90 04 00870 5
2. ULLMANN, M. *Die Natur- und Geheimwissenschaften im Islam.* 1972. ISBN 90 04 03423 4

Ergänzungsband 7

GOMAA, I. *A Historical Chart of the Muslim World.* 1972. ISBN 90 04 03333 5

Ergänzungsband 8

KÖRNRUMPF, H.-J. *Osmanische Bibliographie mit besonderer Berücksichtigung der Türkei in Europa.* Unter Mitarbeit von J. Kornrumpf. 1973. ISBN 90 04 03549 4

Ergänzungsband 9

FIRRO, K. M. *A History of the Druzes.* 1992. ISBN 90 04 09437 7

Band 10

STRIJP, R. *Cultural Anthropology of the Middle East. A Bibliography.* Vol. 1: 1965-1987. 1992. ISBN 90 04 09604 3

Band 11

ENDRESS, G. & GUTAS, D. (eds.). *A Greek and Arabic Lexicon. (GALex)* Materials for a Dictionary of the Mediæval Translations from Greek into Arabic.

Fascicle 1. Introduction—Sources—' - 'kh-r. Compiled by G. Endress & D. Gutas, with the assistance of K. Alshut, R. Arnzen, Chr. Hein, St. Pohl, M. Schmeink. 1992. ISBN 90 04 09494 6

Fascicle 2. 'kh-r - 's-l. Compiled by G. Endress & D. Gutas, with the assistance of K. Alshut, R. Arnzen, Chr. Hein, St. Pohl, M. Schmeink. 1993. ISBN 90 04 09893 3

Band 12

JAYYUSI, S. K. (ed.). *The Legacy of Muslim Spain*. Chief consultant to the editor, M. Marín. 2nd ed. 1994. ISBN 90 04 09599 3

Band 13

HUNWICK, J. O. and O'FAHEY, R. S. (eds.). *Arabic Literature of Africa*.

Volume I. *The Writings of Eastern Sudanic Africa to c. 1900*. Compiled by R. S. O'Fahey, with the assistance of M. I. Abu Salim, A. Hofheinz, Y. M. Ibrahim, B. Radtke and K. S. Vikør. 1994. ISBN 90 04 09450 4

Band 14

DECKER, W. und HERB, M. *Bildatlas zum Sport im alten Ägypten. Corpus der bildlichen Quellen zu Leibesübungen, Spiel, Jagd, Tanz und verwandten Themen*. Bd.1: Text. Bd. 2: Abbildungen. 1994. ISBN 90 04 09974 3 (Set)

Band 15

HAAS, V. *Geschichte der hethitischen Religion*. 1994. ISBN 90 04 09799 6

Band 16

NEUSNER, J. (ed.). *Judaism in Late Antiquity*. Part One: The Literary and Archaeological Sources. 1994. ISBN 90 04 10129 2

Band 17

NEUSNER, J. (ed.). *Judaism in Late Antiquity*. Part Two: Historical Syntheses. 1994. ISBN 90 04 09799 6

Band 18

OREL, V. E. and STOLBOVA, O. V. (eds.). *Hamito-Semitic Etymological Dictionary*. Materials for a Reconstruction. 1994. ISBN 90 04 10051 2

Band 19

AL-ZWAINI, L. and PETERS, R. *A Bibliography of Islamic Law, 1980-1993*. 1994. ISBN 90 04 10009 1

Band 20

KRINGS, V.(éd.). *La civilisation phénicienne et punique*. Manuel de recherche. 1995. ISBN 90 04 10068 7

Band 21

HOFTIJZER, J. and JONGELING, K. *Dictionary of the North-West Semitic Inscriptions*. With appendices by R.C. Steiner, A. Mosak Moshavi and B. Porten. Part One: ' - L. Part Two: M - T. 1995. ISBN 90 04 09817 8 (Vol. 1) ISBN 90 04 09820 8 (Vol. 2) ISBN 90 04 09821 6 (Set)

Band 22

LAGARDE, M. *Index du Grand Commentaire de Fahr al-Dīn al-Rāzī*. 1996.
ISBN 90 04 10362 7 (in preparation)

Band 23

KINBERG, N. *A Lexicon of al-Farrā's Terminology in his Qur'ān Commentary*. 1996.
ISBN 90 04 10421 6 (in preparation)

Band 24

FÄHNRIK, H. und SARDSHWELADSE, S. *Etymologisches Wörterbuch der Kartwel-Sprachen*. 1995. ISBN 90 04 10444 5